





مندوستان کا پہلاسائنسی اورمعلوماتی ماہنامہ اسلامی فاؤنڈ بیٹن برائے سائنس وماحولیات نیز انجمن فروغ سائنس کے نظریات کا ترجمان



عِلدَ فِيرِ (21) السنة 20 14 20 شاروفير (08)

2	پيغام
3	
الاست فالدياكية فالباس الين الين الين على	يواليال العيا
يتس دا كز حيدالمعزش	سفيرالهاسأ
20/)/	فكام وليد
منعد پروفیسرا قبال کیالندین	السال أور
ب ذا كتر عهد السيع صولً	كاني الكا
المنى اوب خواج ميدالدين شاب	الردوشراس
37	پیش رف
کے شماروں سے	سألنس
دُاكْتُرْمِلْيَا قَرِيقُ	ير آل کي
42	ميراث
نى ۋاڭىز ھلىقدارغىن مىدىق	ないし
يس	لإلت ما
ي ١٠٠٠ الميل العالم الميل الميل العالم الميل ا	UZPE
عقيل هميال جعقري	نبر ۱۱.
51 manuscrammandbi manamanamanamana	جهروكا
تكشنوي داكر محماللم يرديد	سالتس
تخفيرةارم	

قيت في تماره = 25/روب	ايڌ پدر ۽
13000 10	واكترجحهاكم يرويز
10 ومتم الياسان	والمراد الرحيد والمراد
15 1.5	(\$175-21070 ; \$17)
زرمالات:	
1250 كورو كورون المناسب	مجلص ادارت:
BOEN - HUNGENIED - 1300	والترجس الاسلام كاروكي
1000ء کے (آپ یہ الل	ميد الرطارق تدوي
براثے غیر معالک (ماڈ <i>ڈاک</i> ے)	ميدالودودانساري ومراركان
100 مياريديم	مجلس مشاورت:
(LA) 30	واكزميوالنوس (الأكرم)
15	والزعاياس وسايد)
∠ N 500D	سيدشايرغي (الدان)
Mully 1300	عس توريد فاتى ١١٤١
400 (الروسية) 209 يادة	واكرام جيا كليروار في الريد
*3F 500	CTA BUSE PERKO

Phone : 8506011070

Fax : (0091-11)23215906

E-mail : maparvalz@gmail.com

المداكاريد:(26) 153 لاكرايد الكارالي 110026

اس دائر عيم من نظان كامطب م ك آپ كا زرمالا دفتم يوكيا ك

﴿ سرورق ؛ معندجاوید ﴿ کمپوژنگ؛ فرح ناژ

ايك قابل تخسين كوشش

15،گل 2002ء

وہ آل کے جارے مجوب دوست جناب ڈاکٹر محماسلم پرویز صاحب نے ''اود وبا بنامہ سائنس'' تیجیلے چند سانوں سے جاری کر رکھا ہے۔ پورے ملک بھی نہایت خرد دی اور وقت کے تقاضہ کے تحت عصری تحقیقات اور اسور دین بھی ایک بجیب دخریب تال میل رکھنے والی پر کوشش ہے اول تو ملک بھی اال جم شخصیات کا ملنامشکل ہے دوسرے عصری علوم کو دین کے ساتھ جوڈ کر قدرتی نتائج کا کتا ہزا اہم کام ہے، کتاب الشکا بیاد فی طالب علم عرض کرتا ہے کے مریز ھے تھے مسلم کھرانے میں سائنسی معلمو وات کا یہ پر چالشاتھائی ضرور پانچا دے تین

ڈاکٹر صاحب موصوف نے اس لائن کے الل تھم اوگول کا تعادن بھی ہا شااللہ توب حاصل کیا ہے، سوال جواب کے کالم ہے اللہ تعالیٰ کی قدرت کے تزانوں کی کھون کے تعلق ہے سوال کرنے پراس کے جوابات وے کر بڑی اہم رہنمائی مفتے کا بھی اس دسالہ میں انتظام ہے۔ مادا پریل 2002ء کے تارہ میں 'ایک سودوعناصر' نام کے مضمون سے چندسفریں ملاحظ فرمانے ہے اس دسالہ کی قدرو قیمت اورا تبیت کا انداز وکیا جاسکتا ہے:

" چونگداب تک 110 فتف حتم کے ایٹم معلوم کے جانچے ہیں اس لئے عناصر کی تعداد بھی 110 ہی ہے میں عناصر وہ بنیاد کی ایٹنیں ہیں جن سے میدماد کی کا نتات ٹی ہے۔ کر ڈارش پر پائے جانے والے بیاسے سادے مرکبات انٹی عناصر پر مختف فطری عوال کا متجہ ہیں آن کل سائندال اپنی خشاء کے مطابق تقریباً ہر دہ مرکب تیار کر شکتے ہیں جس کی تیاری کے لئے ضرور کی عناصران کے پاس ظام مال کی حیثیت سے موجود ہول۔

ان عناصر میں سے بعض ایسے ہیں جن سے ہرائیک بخو نی واقف ہے اجیے مونا ، ما ندی ، تائبا، او بااورا بلومینم جبکہ بعض عناصرا یے بھی ہیں جن سے صرف کیمیادال تی واقف ہوتے ہیں چیسے تھیلیم ، گیڈولیٹیم ''۔

ان چند سطروں پرنظر ڈالنے ہے انداز ہ ہوسکتا ہے کے معلوبات کا ایک سمندر ہے جوابک طرف موجودہ وورکی تحقیقات اور مشاہدات وتجربات ہے استفادہ کا ڈریور میں اور دوسری طرف تعلق مع اللہ اور آیات تر آئی ہے دبلا وتعلق پیدا کرنے میں اضافہ کا سبب انہت ہوں گی۔اس معلوبا تی رسمالہ کی روز بروژ ترقی کی دعا کرتا ہوں اور بیامید کرتا ہوں کہ امت مسلمہ اور خصوصاً اردوداں طبقہ کے سائنس کی طرف منتوجہ دونے میں بیدرسالہ ایک اہم دولی اواکرے گا۔



نیوکلیائی ہتھیاروں سے پاک دنیا: ایک خواب!

لوانا فی مین فم کی تبدیل دوجاؤں گا آئی شکل یا کر تبدارے بہت کام آؤں گائیں

اہنامہ" رونی" (مرحم) کے جوری 1979 کے خارے میں جناب اظہاراتری چینے میں شائع ہوئی تھیں۔ ان میں سے تین سائنسی موضوعات پر بخی تھیں: قردہ مکان وز مال میاد صوری کے تھم فردہ کا موضوع ہو ہری تو این ار مان و مکان کا موضوع آئن شائن کا تظریر استانی سے تھم فردہ میں اظہار استانیت اور میاد صوری کا موضوع بلیک ہول ہے تھم فردہ میں اظہار

الفاقية اور جوه وروى و حور بيت الان المناه المراه المناه المناه المراه المناه المناه

بین الاقرامی نیوکلیائی دهما کرمخالف دن International Day Against Nuclear Tests 29 _ اگست

ٹوٹنا سائنسی زبان میں جوہرای انوالیائی انشانی (Atomic/Nuclear) (Fission کہلاتا ہے۔ اس ممثل کے شیجے میں حاصل ہونے والی زیوسے

یہ بین ایک ای سے کور پیلو۔ ڈرہ یعنی جو ہر (Atom) کا

قراء کی جربری افزالیائی توانائی کہااتی ہے۔ عمل دھت بھی ہے اور دھت جمی۔

نوکلیائی ٹوانائی کے شبت استعال کا کامیاب تجربہ 2 کتبر 1942 کوسہ پر 3 ٹی کر 25 منٹ پڑکل جس آیا جب اطالوی ابر طبیعیات از کوئری کی مربراہی جس سائنسدانوں کی ایک ٹیم نے مجھے ہات کرکیا کرد ہے؟ شی ذرہ ہوں ذرہ کا جرد کیا کرد ہے؟ محر میر ہے الد الدسسان جوجھ کو آزاد کردون صاربدان ہے تو ایک موج ہن جاؤں گائیں



امريك كى شكا كويو تعدي شاس وتياكى الكل تعالميال يعنى Nuclear Reactor) جرم Chicago Pile-1 ترب کا مظاہرہ کیا۔ یہ تجربہ مرقبہ برائے مظاہرہ (Demonstration) تعارى كے يوالماني بحق كوشروع كرك كم 28 سن بعرائ بشركوما - تعكماني والألي كم يُراكن استعال كي حانب به ميلا قدم تعال

سائنسدانوں اور ساست واثوں کے وجوں میں خوکلیائی تواللً كيمتى استعال كالجنس موجزان قدروه جاتنا عاسي عدك التوكل أني يحق ثين بوت والم تعاكم أن انتفاق كر تجري لعال (Chain Reaction) פול של על על על על אוני مل میں تقنی آوانائی عداموگی ؟اس ہے تقی جائی آئے گی؟!

دوري جنك محقيم كا خالزه فركما طاقت كا اظهاره ساي مقادات، نیوکلما کی بتصاروں کی کارکردگی کا مطالعہ بیسے کئی موضوعات مريب كرد الورائية أني خفيه مشوره ويحث ومهاحث بوجار بالاورآخر كارتين سال بعد 16 جرائی 1945 کی استا اور ایس کرائے (Nucleus) میں مقیر جاتی و پر ہادی کے جن کو آز او کر دیا گیا ا ایک تجربر تھا، ایک جا گائی شے Trinity کانام دیا گیا تھا۔ برج ب الله الله الله Atomogordo الله الله Mew Maxico

انجام دیا گیاری جرب Manhattan Project کا ایک حصر

بر بروجیکت ایک مراست داد تناجس کی مربای Gen. Dr. J. Robert OpenalLesli R. Grover Heimer كرسيد تح ال تجرب عن استخال ك ك يخالياتي التعوار لين ايتم بم كانام The Gadget ركما كما تعلدات バウング Trinity ーエ けいい Christy Gadget عضر پایویتم استعال کها کها تهار به آیک تطنائی (Atmospheric) والأرقاد اليه والخ (Delonation) کے مرف 0.034 لینڈ کے بعدا ک زيروست وحما كر بهوارة ك اور وحوثس اور وحول كا أيك عظيم باول مودار ہوار زشن لرز کی اور اٹسائیت تھو اکر روگئی ۔ اس وجا کے کی مانت TNT کنف ہے TNT کنف ہے Tri Nitro Tolune کارکراکی الدے۔

From of TNT 2 / 2 to a file (18) الكافى كيطور برامتعال كياجا تا ہے۔

1 Ton of TNT = 4.184 Gigajoules □ 1 Gigs Calories ودمرى جنك عظيم يس 1945 يس ميلي اورة خرى بار يُوكلياني







Enrico Fermi Stamp

أردوسا ونعيل فينامه أتكاوالي

Chicago Pile 1



ڈائد سند

ہتھیار" ایٹم بم" کا استعمال کیا کیا۔ اس کے بعدے آئ تک ٹیونگیا تی متھیاروں کے مرف تجرباتی والا کے (Test Explosions) موت دے۔ ان کے استعمال کی فریت نہیں آئی۔

بيروشيما ادرناكاساك كاحاق

دومری برک عظیم کے آخری مرحلے بھی امریکہ نے اپنے

المجانی طاقتور اور آخری جرکا استعال کیا۔ 6اگست

1945 کواس نے جاپان کے ہیروشیما نائی شمری 1945 کا استعال کیا۔ 6اگست

نائی ایٹم بم والح دیا۔ اور اس شیر کے لوگوں پر قیامت مغزیٰ ہونہ

ہوئی۔ فوری طور پر ہزاروں افراد لقرۃ اجل میں گئے۔ بے شار لوگ عمر

بحرکے لئے اپائی میں گئے ۔ نیچے والوں میں سے بھی ایک بوی تعداد

وقوں کی تاب شد لاکر موت کے گھاٹ اگرتی دیں۔ اس تحلے میں

مرنے والوں کی کئے تصاد کا کسی کو علم نیس ۔ ایمازہ لگایا کیا ہے کہ

مرنے والوں کی کئے تصاد کا کسی کو علم نیس۔ ایمازہ لگایا کیا ہے کہ

مرنے والوں کی کئے اتحاد کا کسی کو علم نیس۔ ایمازہ لگایا کیا ہے کہ

مرنے والوں کی کئے اتحاد کا کسی کو علم نیس۔ ایمازہ لگایا کیا ہے کہ

مرنے والوں کی کئے اتحاد کا کسی کو علم نیس۔ ایمازہ لگایا کیا ہے کہ

مرنے والوں کی کئے انسان کیا گیا تھا۔ یہ بم ایمازہ لگایا گیا ہے کہ

شی یوریتیم 235 کا استعال کیا گیا تھا۔ یہ بم Gun Type

ال علے کورابعد والے 1945 کو بایان ی ک

ردس سے شربا کا ساک پر Fat Man کی ایٹم کی وافعا کیا۔ یہ یم جس میں Plutonium 239 کا استثمال کیا گیا تھا، اسلامی السلامی واقع کی واقع میں السلامی واقع میں السلامی واقع میں السلامی واقع میں کے المائی موسکے۔

اصوات کی وجوبات شی تھارتوں کے ملیے میں ویٹا، زخی ہونا، میں جانا اور شعاع پاٹی (Radiation) شامل ہیں۔ شعاع پاٹی کے مقیم میں اپانچ اور جسمانی وعضو یاتی ہے قاعد کیوں کے شکار ہوئے والے افراد کی آئی مراسلوں میں بھی ریز فرابیاں اور بے قاعد کیاں خطال موکشیں۔

متم إلا يعتم

دوسری بیگ عظیم کے آخری مرسطے میں جایان کے ان وولوں شہروں پر بمباری فیصلہ کن اور جایان کے تا بوت ش آخری کیل اتابت عولی ۔ جایان نے بیتھیار ڈال وسے ۔ امریکی بمباری کا اخلاقی جواز کیا ہے؟ بیسوال اب بھی بحث کا موضوع بنا ہوا ہے اور ان تیاست اس کا



Little Boy



Trinity Ki Janch



ڈائد سید

حتی جواب ملنا مشکل ہے۔ جاپان کے شہر ایوں پر قیامت ہر پاکرنا بظاہر علم و بر بریت کا ایسا مظاہرہ ہے جس کی مثال انسانی تاریخ میں خیس لمتی۔ یہ حم الفاہا علم کے جواب میں علم بالاے تم ؟ اس کا جواب سائنس کے دائر و کارے باہر ہے۔ یہ موضوع سیاست والوں بتاریخ والوں اور باہر این بشریات (Anthropologyels) کا ہے۔ ادارے ویش انظر تو صرف تکیم الفائل کی بے شارتی تھے تو اس میں ہے ایک وہ تھیمت ہے جوانیوں نے اسپنے فرز تو کو کی تھی: البیٹا ، جیس آ ایک وہ تھیمیں تکال وی ہیں اور واقعہ میں ہی اس کی وہ توں تھیمیں تکل ووقوں مول اقواس وقت تک اس کے متعلق کوئی رائے تا تم فر دروج ہوں تک وہ سرے کی بات شریح اور کیا تیر ہے کہ اس نے خود پیمل کی بواور اس

1945 کے بعد ہے آئ تک ہونے وال چھوٹی بدلی بیٹلوں میں ہے کی بھک میں نوکویا آل ہتھیار کا استعمال نیس کیا گیا۔ تاہم نوکلیا آل ہتھیاروں کی جانگ (Testing) جاری ہے۔ نوکلیا آل ہتھیاروں کی جانگ کٹر مقاصدی ہوتی ہے۔ اس کا سب سے اہم پہلو

جائ کرنے والے ملک کا فوتی طاقت کا اظہار ہے۔ اس جائ کے کے تھے میں جائے کے اس جائے کے اس جائے کے اس جائے کے اس جائ کی اس جائے ہے۔ اس جائے کے در درت تصال کا تھے ہے۔ اس درم کول کے تھے میں خارج ہوئے والی شعاع یا تی بااتر میں ملک و ملت سب کونتصان کی تھیا رول کی جائے یہ یا بشری لگائے کا احساس بیما اور حوام میں بیماری بیما کرنے کے بین الاقوالی سطح پر فارد حوام میں بیماری بیما کرنے کی شرورت کوموں کیا گیا۔ فیکو الکو ای سطح پر فیکو الکی دھاکر مالک کیا گیا۔

ين الاقوا في نوكليا كي دهما كرالالف دان







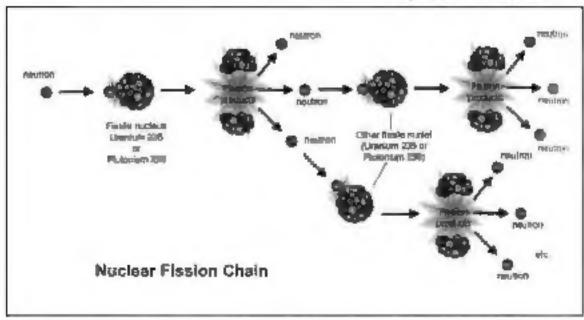
ذائمسط

1945 سے لے کر 2013 تک دیا کے فقف مما لک نے 2063 تج ہائی دھا کے کے ۔ ان دھا گوں کے معزا ڈرائٹ کو موس کرتے ہوئے گزشتہ سال اس خاص سوقع پر میخی 24 اگست 2013 کو اقدام حمد دیکے سکر یفری جزل بان کی مون نے بیر پیغام توسی

"As we mark this international day against nuclear test, let us work together to end nuclear weapons testing and achieve a world free of nuclear weapons."

(آن بہب کرہم بڑن الاقوای سٹے پر نے کلیائی بھی دوں کی جادی گ کے خلاف ون منا رہے جی ،ہمیں جاہیے کرہم بڑو کلیائی وہا کول اوشتر کرنے اور بڑو کلیائی بھی دول سے پاک دہیا کے مقصد کو حاصل کرنے کے لئے ساتھ مل کرکام کریں۔) حتودہ کی جزل اسمبلی نے اپنی 64ء یں گشست میں قرار داوٹیسر 64/35 میں 29 آگست کو ہا گاہدہ نے کلیائی ہنھیار کی جاتے مخالف دن منائے کا اعلان کرویا۔ 29 آگست 2010 کو اس طرح پہلا بین الاقوامی دن منایا گیا۔

اس ون أو تا كم كرنے ادر منابے كا خاص مقصد و تا كو بينظيا لى المحصار وال و تا كا كرنا ہے۔ اس مقصد كو حاصل كرتے كے لئے عوام كوال من كرتے ہے اللہ عند و كواس اللہ عند كرك ہے ہے اللہ عند و رائى جاتا كر برائن اور مخفوظ و تيا كے خواب كى تعيير و موخ كى جاتے ہے اس وق و تيا كے برائن اور مخفوظ و تيا كے خواب كى تعيير و موخ كى جاتے ہيں ، كا نفر ترس كى جاتى ہيں ، كا نفر ترس كى جاتے ہيں ، كا نفر ترس كى جاتى ہيں ، كا نفر ترس كى جاتے ہيں ، قوال كم الماغ كا استعال يوس مختلف ترس كا تي ہوں الله على الله في كا استعال يوس مخال اور كا لجوں ميں مختلف برد كراموں كى وائن ہر و كراموں ميں مختلف جاتى ہيں اور جاتي ہيں اور جاتي و كى الله تي الله على الله على الله كا كا استعال برد كراموں كى وائن ہر و كراموں ميں شامل ہوئى ہيں اور جاتي ہيں اور جاتي ہيں و ك الله على الله الله على ال





ذائد سيد

فوكليائي بتعياركياسي

Otto Hahn اور 1939 کی برخی کے در سائنسوالوں Strassman اور Strassman نے در یافت کیا کہ جب ہوریتیم (230 250) کے دریافت کیا کہ جب ہوریتیم (230 250) کی فیٹر دون کی بسیاری کی گئی آو دودو گئی صوری بی بنت کیا۔ان دونوں صوری کی جیوان بیریم (240 850) اور کر پٹرون (470 250) کے 290) کے طور پرکی گئی۔ انہوں نے بیریمی مشاہدہ کیا کہ بددولوں جینے لاگف مستوں میں تیز رفتاری ہے کرکٹ کر دے تے مساتھ ای ہوریتیم کی تعلیم کے تعلیم کے حقیم بین حرارت کی ذیک بردی مقدار خارج ہوئی۔اس تعلیم کی مطابق ہوئی۔اس

235 من U+lon -- المالي Ba+82 من Kr+31 من + المالي مركز من المالي مركز من المالي مركز من المالي مركز من المالي كم مركز من المالي كل الما



Atomic Explosion

یوی مقدار خارج ہوتی ہے، نوکلیائی افتاق Nuclear) (Fission کہلانا ہے۔

نوكل أناق ك عمر يس عركزون كما تع فورون اور الغاه بينا اور كا ما شعاص محى خارية موتى بين- يوريني كرايك مرکزے کے انتاق کے شم عمل Mev 200 واٹائی کا افراج موتا ہے۔ الله العني الكثر وان وواك ، تو اللّ الكا كي ہے۔ Mev يعتى ميكا آلكترون وولث - أيك ميكا ألكترون ودلث أيك بلين ألكترون 200 Mev کائی پری مقدار ہے۔ پریشی کے الك مركزه كالثاق كي تتيم بنس الراقاتاتي كي ساته تين غفرون مجى كل خارج موت بي، جو يورينيم كي تين ع مركزون كونكاند بنا کر ان کا انتاق عمل میں لاتے ہیں جس کے تیتے میں لوغورون حاصل موت ين _ يافيفورون دومرون فومركزون كونشاند بنات ہیں اور اس طرح بیرخود کا رحمل میل بڑتا ہے اور آوانائی کی بہت بدی مقدارخارج اوتی ہے۔ اس خود کارهل کو زنجری تعال Chain) (Reaction كيت إلى - نوكليالَ اتصيارون شراى زنجرى تعال كالمشال كياجاتاب جيد نوكليائي بمني من زنجيري تعامل كوكنرول كرك رهاجاتا ب-





ڈائم سے

= 0.215385 amu

مادہ کی 931Mev, 1amu شماری عوتی ہے۔ اب E=mc2 کے مطابق

E= 0,215385 x 931 Mev

= 200,5 Mev

نیوکلیائی ہتھیاروں میں پوریٹیم کے مرکزوں کا انتخال تہاہت تیز رقاری ہے حمل میں آنا ہے۔ ایک سینٹ کے بڑاروی حسّہ میں الکوں مرکزے ٹوٹ کر پر تھاشا توانائی خارج کرتے ہیں۔ یہ توانائی حرارے کی شکل میں خارج ہوتی ہے۔ بلک جمیکتے میں آگر اور خون کا کھیل شروع ہوجا تاہیہ۔

نوكليا في منصيارون ك جائح

نیو کلیائی ہتھیاروں کی جائے دراسل وہ تجربات ہیں جن کے قرار بدر نیو کلیائی ہتھیاروں کی جائے دراسل وہ تجربات ہیں جن کے قرار بدر نیو کلیائی ہتھیاروں کی اثر یقر بری، ان کا ماصل اور دھا کے کی قوت کا اندازہ کیا جاتا ہے۔ گزشناصدی کے دوران ہراس ملک سے جس نے ایو کلیائی ہتھیار بنانے میں کا سیائی حاصل کی تھی ، ان کی جائے مردر کی ۔ اس جائے ہے سائنسوا ٹول اور ٹوئ کے مر یرا ہوں کو اتدا ڈو ہوتا ہے کہ بر ہتھیار کس طرح کام کرتے ہیں؟ مختلف حالات میں ان ہتھیا دول کا ارد ہے کیسا ہوتا ہے ؟ اس کے دائشے کے بحد کیا حالات میں ان

نوکلیا کی متعیاروں کی جائے دراصل سائنسی اور تو یک طاقت کی برتر کی کا مظاہرہ مونا ہے۔ بیدہ ماکے سیاسی اوجیت کے بوتے ہیں۔ 1945 سند 2013 کے دوران نوکلیا کی متعیاروں کی جائے کا خلاصہ قربل کے مطابق ہے: نیوکلیائی انتظاق کے عمل بھی حال اشیاء یعنی پوریٹیم کے ایک مرکزہ اور ایک خورون کی کل کمیت (Mass) اور حاصل اشیاء یعنی بیریٹم اور کر پڑون کے ایک ایک مرکز ہے اور تجن نیفرون کی کل کمیت بش قرق پایاجا تا ہے۔ عال اشیاء کی کل گیت میں کی واقع ہوتی ہے۔ مازہ کی کمیت میں ہوئے والی یہ کی توانائی میں تبدیل ہوجاتی ہے جے آئن سٹائن نے اپنی مشہور زمانہ مساوات (Eemce ہے کا ہر کیا ہے۔ یہاں کا حاصل شدو توانائی کی مقداد ہے، احسال اشیاء کی کمیت میں ہوئے والی کی اور عروشنی کی رائم رہے۔

جوبرادراس کے مرکزے کی کیت کی اکائی AMU ہے یعن Atomic Mass Unit۔

1 AMU = 1.66 x 102 pv

غاکور دعمل انتقاق بنی پورینیم کے مرکز دکی کیے یہ بنی ہوئے والی کی کواس طرح سمجھا جاسکتاہے: (عال اشیا مرکا کل کیے۔)

235 sp U = 235,043915 amu

on = 1.008665 amu

= 236.052580 amu

(حاصل اشاء كالل كيد)

22 × Kr = 91,897300 amu

عربين = 3.025995 amu

علام 235,837195 amu

(Sun 20)

amu = 236.052580-235,837195 عست ش هونے والی کی



ذانجست

ولآثر	جا کچوں کی تعدرو	P816-4
1992 🗻 1945	1 032	4/ -1
1990 = 1949	715	_რ. 2
1991 = 1952	45	3_ الكليث
1996 = 1960	210	J 4
1996 = 1964	45	5- ممان
1998 = 1974	6	6 کیارت
1998	7	JE/4 -7
2013 = 2006	3	8 گاڻور،
	2063	گي .

جانچ کی تسام

ب تک کے مج وہ اکوں کو چارتموں میں واٹنا جاسکتاہے

- (1) قنال Atmosphene
- Under Ground 30/27 (2)
- (3) بالاستانيان Exoatmospheric
 - الله ميات Juder Water 4.

الناري دُوَان

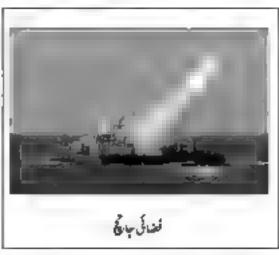
ہورہ ہے بہتوری ، دور پڑھ اھیرہ جے بودر عامر کے مرکز ہے بالی بیار ہور کے برکز ہے بالی بیار ہور کے برکز ہے اور بیار بور ایس کی سے از خوا کی کی شعاص خاری مواجع ہوں ہیں۔ بیار کی سے از خوا کی کہا تی ہیں۔ بھار کی مواجع ہوں ہیں۔ بھار کی اس خصوصیت کو بابنادی جا اور گا، شعاص کہا تی ہیں۔ بھار کی اس خصوصیت کو بابنادی مواجع ہوں کے بیل انسان کی اس موجع دوجو کے بیل آخری تا بالا رسید کا مرموج دوجو کے بیل آخری تا بالا رسید کی موجود ہوتے بیل آخری تا بالا کی موجود ہوتے بیل آخری تا بالا کی دید کے بیتے بیل ہے بیل کو بیل کی دوجود کی بیار کی دوجود کی بیار کی دوجود کی اور کی دوجود کی اور کی دوجود کی اور کی دوجود کی اور کی دوجود کی دوجود کی اور کی دوجود کی

1۔ مثالی دھان وجائے کے نتیج میں تیار موسد والے آگے میں تیار موسد والے آگے میں تیار موسد والے آگے میں میں اور ا آگ کے گورے میں موجود بردی جمامت کے تابیکار قرمات 150 کلوریٹر کے ملائے میں جد می گفتوں میں میں سطح و مین تک آجات کلوریٹر کے ملائے میں چنو می گفتوں میں میں سطح و مین تک آجات جیں۔

Tropospheric −2 دمان. دهاک کے بعد میں ایناد ڈرات پورے کرا ارش کی کی پرچند جنتوں میں بھی جائے ایسا۔

Stratosphene _3 رشان اس می انجاز کمیمی







ذائد سبد

عابان راے ہوتے ہیں جائٹوں اور مالوں میں کالوس کی گریائی۔ اور تے ہیں

فال آوت کے نتیج میں عوالت اور سطح آب پر آثا ہوئے و سے تابیاد حاصہ غذائی رقیجہ (Food Chain) کے معتر اگر سے بھی جدی کیشرہ Thyroid کا کیشر اور معالی سے قاعد کیا ہے بید بحوتی ہیں ۔۔۔ بیرقال آوٹ باتات او میو نات سے نے بھی نقصان ماہے۔ فال آوٹ کے تحفرے کے فیش نظر می میں لاقون کی نتیج باری مالی فیاتا ہے۔

جائج پر وہندل كے لئے معابرے

یوکلیائی جھی دوں کی جانئی کے معتر اثرات دور نقص تات کے مدافر ان کے خلاف کی تئم کے معابدے تجویر کئے کے مثل نیوکلیو ئی او Partrai Nuclear Test جانئی پر جمروں چاہدی کا معابدہ Ban Treaty) (PTBT) در ٹیوکلیائی جانئی پر پابندل کا جائے معابدہ Comprehensive Nuclear Test جائے معابدہ کے مقابدہ کی مقابدہ کے مقابدہ کے مقابدہ کی جائے دکھ اور کے کی مقابدہ کے مقابدہ کی مقابدہ کی



جروں پابشوں کا معاہدہ (PTBT) اس بات کو فیر قانوں قرارہ بنا ہے کہ یو کے کی آگی سے شہر اواسے ریورشن وجو کے کے کوں اور احواکہ کرکیا جائے ۔ اس معاہدہ فاسقامد تا بقادی وحال بھی تحقیق مراہ ہے۔ بید معاہدہ کو ہر 1963 کورو بھی دویا کی گئی من لک سے اس معاہدہ ہر و تحقید کے اور س کی میں ہو ہے ساتھیا فی معاصیت کے حالی میں لک قرائی، بھی اور شاں کوریا ہے کی معاہدہ روستخواجیں کے۔

چین ، معر، ایران ، دسرائیل اورامریک نے دعید او کرو ۔ کیکن معاہد او نا در نیل کیا ، ہندہ ستان ، شاق کوریا اور یا ستال نے وستحدیمی بین سے بس

15 ماری 1968 ہے 18 پریل 2010 تھے کم دیش 27 ماری کے ساتھ کی دیش 27 معنا ہے ۔ معنا ہے کی بڑے کئے میں شکل انگار کھیا کے علاقے میں وہما کر در کرتے کا معنا ہوں میں اور مقال وہما کر در کرتے کا معنا ہوں جگ میں معنا ہوں تھی دوں کو استقبال ترکرنے کا معنا ہوں وہما کہ در کرتے کا معنا ہوں وہما کہ در کرتے کا معنا ہوں وہما روں کو استقبال ترکرنے کا معنا ہوں وہما رو



ڈرٹم سیم

توكلي كي دخان كے شكار. فرادكومعا دخمہ

1945 ہے 1980 ہے 1945 کے دیے کے گئے۔ عداقی کی مضائی 500 میں نے فالی فی اس وال موالم میں نے فالی فی اس والے اس موالم میں نے فالی فی اس والے ہیں کی تحقیق کالم کے دحال ہے قطر سے کا احمال جاگا۔ اس میسے بیس کی تحقیق کالم کے Centre for disease control and کے prevention رفیقی میں آئی نویٹ (امریکہ) کی تحقیقات ہے والی نویٹ 1000 11 موتی واقع ہو کی جو کے ہو کہ بوگیاں وفالی ہے 600 11 موتی واقع ہو کی جو کارن کی فقہ و در آئے dine-131 کی دچہ سے لوگوں کی فقہ و در آئے dine-131 کی دچہ سے لوگوں کی فقہ و در آئے Odine-131 کی دیم سے دو کون کی فقہ و در آئے کا میں بینا۔

ماری 2009 تک یوکلیا کی دمان کے دکارافر اوکومواوشراو مری کو کارافر اوکومواوشراو مری کرنے کار افراد کی دورت مریک کے اور طلب نے پائل ٹیمن کی اور تا ایس ایک تاہوں ایک تاہوں ایک تاہوں ایک تاہوں ایک تاہوں مریک میں 1990 میں ایک تاہوں مریک میں مریک کی مورث کار اور کا کروڑ ڈالر اور کے کے میں مریک کی کروڑ ڈالر اور کے کے میں میں کے کی میں مریک کی کروڑ ڈالر اور کے کے کے میں میں کے کی میں کے کی میں کی کے کی میں کی کے کی میں کی کروڑ ڈالر اور کے کی کروڑ ڈالر اور کے کے کی کروڑ ڈالر اور کے کے کی کی کروڑ ڈالر اور کے کے کی کروڑ ڈالر اور کے کے کی کروڑ ڈالر اور کے کی کی کی کروڑ ڈالر اور کی کی کروڑ ڈالر اور کی کروڑ ڈالر اور کرو

مرديتك

دوسری بنگ عظیم کے علقیام پر جنب جائی ور جاہاں ک قولی ما فت دور چکی صلاحیت صفر ہوگی تو دو ملک، مریک اور دوئی، موریہ پاور بین کر اجرے مریک مقرب کا آبا تھو این کر انجرد۔ اس کے ساتھ کا تو اور دوسرے علیق میں لگ تھے۔ روش مشرق کا تما تھو ان کیا ورائی کے ساتھ رہیں سے مشرق علیم میں لگ ہوگئے۔ امریک کے جود دوئی مجلی 1949 جس سے کلیا تی

122 <u>2</u>



ڈائج سنج

كيب في وي اللم

DAYAGIER

عثم وں کے رہائی علاقی اوجی شانہ بنایا جاتا ہے۔ لگم عمل ہے ور ہے گھے ہو ہے واقعات کو اس حواصور آن سے ظہارا کیا ہے کہ او مجھنا اشکل اور جاتا ہے کہ اس جائے تھی ہے قلیاں جھیا ، ور سے ستھال کی پاہل کس نے کہ تا

مختفری اس بنگ کے وہرے وں The Day مختفری اس بنگ کے وہرے و (After دیاور مانوں کی شہری آبادی پوری طرح جس شہس و کھا کی کئی

اس فلم سے مقبو ہت کے میابقہ مارے دیکارہ آؤ ڈرے نیکس اوٹو را مقول کے سیاسی حلقوں عمل سے چھی نظروں سے فیٹل ویکھا میں حکومت مریک سے حود وجو می مخالفت عمل گھر ایا ہا سے اس وقت کے صدر رو نالڈ ریکن سے دیڈ تو پر بیر پیٹام دیا ' دوکلیال جنگ عمل مرامر کیک و تقصال بیٹھے گا آؤ روٹ کو سے بھی رہا ، دانفسال شین ارتے گا اور اداری محلوظ سے گیا۔ '

دول کے در یا مظمر قرہ فجھ سے اس فلم پر تبھرہ کرتے ہوئے کہا ۔ بدیک سی رشوکی ہوگی کرد عدہ اسٹے واسے مردوں پارشک ' رین گے ''

MAD



ذائم سيد

کری کیے جزید ہے ہے بڑی ہمد رہی دیاؤاس کا انجام موسے

MAD کے اور میکن کی سے MAD کا مطلب ہے ، Mutua

ید میں اور میں اور سے جھوٹ ور بڑے ہے۔ آئی یافت اور آئی پدر میں اور میں میں کک کر آن اور تم کر یا ہے۔ ایک تو رہ قائم کردیا ہے۔ چھوٹے سے چھوٹا ملک بھی بدائیاں بھی دوں کے ال بوتے یہ بیا کی بوی سے بوی طاقت کولکار مکالے ہا ا

يُولِي لُي مِ كَ مَكن مَا يَ

اہر میں بے عالم بی بھی کی تربید اس طرح کی ہے۔ ایوالی کی جگ کا مطلب ہے دشتی ہے ساں اس کا خاص مستنظی میں اگر معظمیاتی جنگ موتی ہے قوس کے صدرتائ کا جا رہ اہریں ہے ایل کے مطابق بات

- الناامی اور کے بیٹی ش تنازید دواعمال ادراعن پید اور کا کرمار میاصال سے الرجائے کی ادر مورد ان کر جی دخی تک میٹی فیش پاکس کی حمل کی دجہ سے چارسوں کھنے الدجر اور ریدامت تعدد کا ماتوں ہیں اوجائے گا۔ بیامات تقریباً تحقی ماہ شے جادی دائے گ

مد ب نازر بوگار بدههای درسوف جندی کیسر پایدا کری

كى بلك DNA كورى وست تضان ماني كي كاور يج مجمع

اسان می همد ایل بن جائی مے متبر بدک رش براسانی

تيرى مرضى يداب والتاخيري

1.76K.J

یہ ہا۔ آئے کی طرح صاف ہے جرغوظیاتی لک نے ساوھ رکھا

ہے ٹیوظیا کی جھیورول کو ان کے بدف کے لئے ساوھ رکھا

ہموں کے لئے بنگ کے دھوے کئے جادب جی انٹن کے

ہاڈاد کرم ہے۔ وجھا کے میں سے شفرناک کھیل کا نام ہے سل

ناب کو مقی جتی ہے مطاویط یو کھیل کی شروع ہوجائے وقی

منک جاف اس شفرناک کھیل کا ریموٹ کشرو کی سیاست وا تو ی

یہ ان 6 6م سے اٹلی سیاست جانگ محمد پنجام محبت ہے جیال علمہ پتھے



ڈائم سید

وُاكْتُرْعِيدِ لْعَرْتُسْ بِلِي كُرُرُهِ

سفیران سائنس (10)

المركور البدكي

تلمی شام الارالهدی

吹

ه ماراس کی (پیامیات) ایل نیم

پیشه رثار، مناه عالیه بوعورش کلکته

ية 9445 على الرين المريث بر

الكنة700016

و داینگی گئی جو بھروفٹ سیدچین دختی کے رائیسے سے اسپہی سوں پانچوں ۔

س موال پر کہ آپ کن قارضی ور جن جی رکا کر گھنے ہیں وہ گا جواب تھا ہی تصوص مسلک یا شت قفر کا قارق چیش نظر تیں ہوتا ہم و رب می تہدیب غیر جا بدار ہے۔ جو ب کسی مخصوص نظر ہے کی تبخیع و اسلم کے سے نکھا جا تا ہے وقت وحالات کی تبدیل سے اس کی اقد رو قیست گھنے حال ہے۔

اردو کی هور تمال اور مستلق کے مختلق سوال کے جواب بھی صور تھال سے تعلق مطمئن ٹیٹس اردود کا مستلق ان میتانی تاریک واست ایس ال قاحیال بے کساردور و ب وارب اور اس کے علی ان شے جور قدیمہ کے تو اور سے کی طرح ماش گاموں میں جمع ہوتے اور اس ریان کے تام وہماد شاعر واورب بعض شہواں کے پاسٹ جس مست

روو بل کیلئے کا جب ہے یادے بھی ہاتے ہیں کہ ش جھی جھی کہ ش جو میں ماری اور میں جھی جھی ہے۔
میں چار اور میں تھی ہے جھی اور وں کہ بھی کہ دو اس سائنسی اور وں اور وں اور وں کہ جھی جھی ہے۔ دو جد س اور وں اور وں اور وں اور وں اور وں اور وں اور وال کھنے اور اور کس کھنے اور وال کھنے کی والے کھنے اور وال کھنے کی والے کھنے کی والے کھنے کی والے کھنے کے دور اور کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کھنے کی والے کھنے کے دور والے کھنے کی والے کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کھنے کی والے کھنے کے دور والے کھنے کی والے کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کھنے کی والے کھنے کی اور والے کھنے کی دور والے کھنے کی دور والے کھنے کے دور والے کھنے کی دور والے کھنے کے دور والے کھنے کے دور والے کے



ڈائم سبو

اردوکی تروی فروی کے دور سے کے لئے قدم اشانا جائے کے جوب ش تر ماتے ہیں کہ آر ری کے بعد سوس فائ اور بو بور سٹیوں میں تعلیم کا جو صاب بناائی ہی اردور بان ہی پرائی شہیت فتم ہوگئی ہے سے دو بار در ان کی جائے مرکزی اور بائی مکوشی اردو کے سلسد میں مختص ہیں اور کافی رقر خریج کرتی ہیں لیکن یہ حکومت کا مسئل فیجی ہے بلکہ موالی مسئلہ ہے اور اس کے فروغ کی و مدود دی اردووال سائٹ برے۔ ردور بان فاجھی اور دو مرق عمری ڈیا لول سے اشتر اک مملی ہور مشتر کے تیڈی ہے و تھرن کو فروغ دیا جائے اردوکوروز مروے ہوڑا

مخف کیڈیوں کے درمیان اشرائے کی جواور ہر کیدی تک سائنس و گفتا ہوتی کی گاچی ترجمہ کرائے کے لئے شعبے کا انم کے جا کی جوام کو باور کر ہا جائے کہ راو دماری تبدیب ہے جاں مذبی اور کی جوام کی بارکی ہے۔

ردوکو رہیات کے علادہ دیگر ملوم واقون سے سے بار وقت یا جائے و کے جو ب جی فرواتے میں کردیا ہی فخف رہا توں کے عروج رارتھا کی تارن پر نظرہ میں آتا ہے حدرہ موگا کہ س ہاب جی دوسری رہا ہاں کے اوجوات ورظم وقتی کے راتم سے مہت عمال رواد و آیا ہے۔ ہدا جدید طوم تو ہدر جو ترجمہ رووجی خفل ماجا ہے۔

ماسی موسوع یا تصف سے سے ماسی اور ورون ووس می علم ورمہارت ہوئے۔ یے تلم کاروں کی تعدد دکم بے۔ روو وارے اور آروا سے شخف رکھے والے افر در ماشی کے تقاصوں سے خاکل ہیں۔ اروا مان کوجو فی شعرو

ٹ عرق نے کر پہلے کر رکھا ہیں۔ اٹیا وصلا اور انعام واکر م کے جیٹے وسائل ایل روو کے کیچ کچے ٹنا عروا دیں۔ آجی میں ہا منہ اپنچ تیں۔

ق سل کے سے پیغام یہ ب کرح مت نکس اور اقتداد کوم کے سے جدوجہد کر ہے۔ وقت وحالات کی نا میر یانیوں سے بدول سے محول ہے الکسا رائی قرور اور ملن جمعتی سے کام میں۔ سراتھ کر چھی ۔ مسائی منا دیکے سے کرت کس سوور پر کر ہی ۔ تعلیم و بلا معاومہ مام میں کرتے ہوئی ۔

علم را بردریان بادے تو علم را برزیان بادے تو

وجات کے مداو ولورالیدی صاحب کی ویکی کا موصوع سائنس ہے۔ موصوف قرائے جیں بیٹر دا حیات وصحت اردو ریان جی جدید سائنس کے مختلف عنو تات پر یک جائے گاب تعموں۔ موصوف کا یک معتمون ''سائنس اور تھاؤر خدا' میٹن خدمت ہے۔

سأئنس اورتصة رخدا

مائنش اور قدمب کا فقد بہت پراٹا ہے۔ قدیمیں نے جگہ ہیں کہنے کہ قدیمیں سے تم علم ملافال نے جن کے بادے مثل اقیال کھٹا

> کرے گی واور محملر کو شرمسار ک رور کمای صولی و ملا کی سادہ اور تی

.6



ڈائم سیم

فالنات كأل أيك اتطاعه ووالكي

مائٹس آیک جدوجہ دکانام سے۔ یک جدوجہ دجھتی جمتی ہے۔ وادوں ٹس فام آئی ہے۔اس کا مقصد صرف اٹنا ای ہے کہ اٹسان قدرت کے سریسن راڈوں کو جان سکے یا کم اڈ کم قدرت کے ماتھ مفاصت اور ہم آ آئگی ہو کر سکے۔

شرب اس کے برخش کیک ٹی دوائٹر دیا شرورت ہے ہے اداری طرق رندگی کے لئے آصول وشو بد حراب کرتا ہے اور ادارے طور طریقے دارد این کہلے کیے مصلح دار دیور کا کام دیتا ہے۔ یہ جارے اصحال و کرد رفا محاس برتا ہے در جس سے طفید والر بھی جانے جو ادارے و جود و خل تی در تبدی حسن ہے سی سنڈ کرے۔ جو دکھ بھی جانے جی درجو کھی بھری جاسے جی ان کے در میان جو انتمان کرتے انتخاب بایا جاتا ہے و س کے حس س

سائنس آمیں صرف کیک موال کا جوب فوٹی کرتا ہے کہ اس طرح ؟ مثلاً ہے کہا آمائی مطام پر بیٹیر والدرجر قبسے ساطرے عاز موسے جیر ؟ دیکہ ہم جوائی جہاز کے آل پدر سے کیمنے وہ کی اور اس کی جسمانی سرفت س طرح کی ہو کہاس کی اثرال ؟ دری الآلامے

جبکہ مدہب اس موال فاجو ب ویتائے کہ کیوں؟ مثلاً السان کی تخلیق کیوں ہوگی؟ اسے عمل وشھور کیوں عطا جوا؟ جسیں کا کیوں ہوانا جائے والیروں

مائش اس امری توجید وقتری کرتا ہے کہ انسان وجوانات اور شیاء کے طور طریقے در کروارک ایل آکے اس اس اسرے کو ل لگا؟ مائنس کو جیٹ پنا تریف مجھ اور پٹے کونا انظری کی جہ ہے۔ سائنس کو چرمنوں تھور کہا ۔ گرچ مرف سائنس بی خدا تک وکیٹے کا بو وسیدی

نيس بيے بيے مائنس منظم طريق راواش اجتجو كى راوش ب مح برمه روا به وفرمود و روايات ورضعيف عققادات كي كلمي تحق رای ہے۔ اور یک یکی ستی مطلق کا تعور را میر کرسا ہے " رہا ے حس نے جدوانوں میں س کا مکات کو بید کیا اور برماری ای ایک دحدت سے پیدا ہوئی اکسائن کی شاہیت کی تھیوری ئے اور یلم کی ماخت ہے متعلق ہوٹرہ ن پروٹو یا الکٹرون بيريترون الواك ومجرو دراب أل در إخت المتحكيل فالكات ے متعلق بالکل ہوا مدار تھار پید ہوا ہے جس سے ساتھ اور لمربب ك ورميان ووحتداري ورحقا بسك كى نى قض يد سوكى ے۔اسٹیوں ایکس نے جس کے بارے میں ردوں کیا جاتا ہے کرد و الکتا کن سے مجی با سائند ب سے دلیک ہوں و نظ باوا معرومہ چیش کیا ہے۔ اس معروضے سے بھیاں تخلیق کا مُنات کے من برروشی برتی ہے اور تدہب کے اس وعوے کی تعدیق ہوتی ے کہ بردایا ایک وصدت سے زیدا اور فی واس کی میں مطاق فالصور بھی تور الاے متاہے جوفائنات فا عالق مفتق ے جول علیمی وسس اگر متاروں اور بیاروں ہے النا ق تہ م ق تا کیاں بجڑی ہ کی قر سب کے سب بیدتا کیں تھے على من جانعي كريس بين تؤكشش بوكي كرريشي بلي وين قريب ينين أوريك كي وركالي أرجل آئ كي بيك امر , Biack Hole ہے اگریے کے آگی تاروں اور باردن كي شكل على جين مالات موجود جين وال كي حيثيت تخليق



ذائم سيد

جيش كرميره فعال وكرداز المنطق بين ياير سيب

مدہب اخلاق کی جمود طاقت ہے۔ پر طاقت متوامر اخلاق کمالات بٹس گ رووق متی ہے۔ مدہب د سامس ن تعریفات کے س تناظر میں صدا کی تعریف کیا ہوگئی ہے!

جست ہم پریٹ ن ہوتے ہیں یا حوالہ وہ وہ تے ہیں یا کو است الله ہے۔

ایس فیم کے متعلق اگر و بیٹاں ، کن ہوتی ہے جہ بہ چہتے ہیں اور جد بائی تسکیس تا ہو صف ہوتا ہے۔

ایس فی حد کا تصور ادار ہے ہے وہ کی اور جد بائی تسکیس تا ہو مدف کر اس کی حل رہے گئے ہیں تا ہے۔

ایس فی حد کی وہ شح ور جیر متوال آن و رہ اس کی رہی تی گئی اور اللہ ہے۔

ایس ہے معلی ہے معلی میں کہ بیاس کی تھید این و صدافت کے لئے کا لل ہے۔

اس مر اس کے باتھ کر کیس کی تا اور اون سافس خلا ہے۔

اس مورے حاس کی ہی سید فینی ہے جو جسیس خدا سے جو ڈ تی ہے۔

مد اس میں کے باتھ کر کیس کی تا اور اور اس سافس خلا ہے۔

مد اس میں کے ایک تیر مرتی قرے اور اور اس سافس خلا ہے۔

و تر تیب میں کا رقر اس ہے۔ ور اول سے ایو تک اٹس ٹول فا

ب اوال ہے پیدا اورہ سے کہ کیا گیا ہو مد سے کہ جن پر گر وجدہ قر رویٹین ہے؟ آوائی کا جات ہے ہے کہ جن پر گر اسانی کے جنتے پہلو ہیں ور ان پر عور وخوص آر سے و سے سالوں سے جنتے گروہ ور طبقے ہیں اس بھی ساخت و ان کی کا طبقہ بید ہے جوجد کے وجود کا کائل جیس کھٹا ہے۔ کیوں کہ گر وواجہ سے درجا آوجا ہے اور سواسے یا علم وجہا مے کے درمیان

جوا يك فين ب وور نيل بوكتي بنياد فاطور ير سائند ب بي وه وک جیں جوجیب یہ بقبن رکھتے ہیں اور سے مظاہر تعربت کو پہ تلم حقارت فيش و يجيمة جن كي مقلي لوجيهه وتشريع أبيل يوسكن كمي سائتسدال نے لکٹرون کوئیل دیکھا۔ الکٹرون ن کے لئے میں میے مظم عل فا نام ہے جو خاص حالقوں میں مین بنا کے معروضات کےمطابل واقع ہوتا ہے۔ اس لئے بدکرمیاں سے محمل دیا چنا میں سامند لوں ہے گئے سے حقیقی تک چنے کہ لكثرون ايك ماشدال كالمات كاكم يمل فالجوريا جائے لوید یک عیر واضح وعیر حترب والکسرے پورٹ کا خیر وانظر آئے گی جو یا لکل فیرواضح بمفلوک ومو بوم ہے س طرح تعمل كا تقلق وجود من موجاتا ب ايك سائتسدال ك النه كا ور حقیقت وال ہے جس کے بادے میں پوری لوع میاں او کر یہ در بقین ہو۔ لکٹرون محل ایک شے فائام ب جرعیر سرتی ہے لیکن ساری دیں تے سائنسرالی کو س کے دجو کا قرار ہے۔ وہ اس کے خواص ورفائغ ہے دائف میں اور س بات پھنل میں ک لکٹرون کن کن حالات میں کہا کہ خلائے مد کرتا ہے۔ لبترا لكترون ع متعلق جو صوب ورنظرية بم عدرت كري ب و. س کے دجود بے متعلق سائنسدا ٹور پائے جر بیتین و حتا کی صورت بيد كى ب، يج يقين واحراد خداكى 3 س كرتبيم كرنا ے لیزا سائند لوں کے لئے خد کے دجود کا اقرار متلی ور جدید یا د والو ساطر لقوب عصره رق ہے

حیات ساں ان پوری تاریج نان خدا کے دجود سے متعلق میں منظر مجموعہ پار جاتا ہے کرچہ یہ مجموعہ اتنا یہ ایقین کیل جتما الکم دان سے متعلق ہے۔ لیکن لکم دان کے دجود کا جیتے ہوگوں کو



ۋائج سىي

ما تمنید و رہے مدر گرکا یک حصر ہے۔ وہ ہریں وقت الکترون اور رومجی تصور ارتا ہے اور برقی مقاطبی ہر بھی ایک ما تمنیدال کو میدولوں، تدر تاکش تحوں این ۔

ہد سسس کی ہر کی خاش اور ایجاد خد کے وجود کا حزید شوب ہے اور ان اصور وقع میں کی مزید تقد اپنی جوخد کے خار خانہ تقدرت کو چارے کے لئے وسع مرران ہے۔ مراس مندا اور سان ہے ور میں نا آید مضرور شرشہ ہے۔ مالی عقود سے سائنس وکوئی وقیلی آئیل یوں کے و عروب المحدول مروب و مروب المحدول معمول ماری و المروب و المحدول معمول معمول ماری و المراب کی المحدول ماریات کے ریوب مد نے وجود کو بہتر وراطیبتاں بھی طریقے ہے بچوں ہو گئا ہے۔ سائنس کے عروب ماری و آوا ٹی میر کھیل میم ورمتھاوہ جیت کے چیں۔ س کے یا جود یہ آوا ٹی و معمروصات کر گئل ورمائ پر ہور الریکے چیل آو مد کے وجود اور معلی آل

محد مثنان 9610004576 اس علمی تحریک کے لیے تم م تر نیک خواہشات کے ساتھ

ایشنا مارکیٹنگ کارپوریشن



35 13 marketing corporation

Importers, Exporters & Wholesale Supplier of MOULDED LUGGAGE EVA SUFFCASE, TROLLEYS, VANITY CASES, BAGS, & BAG FABRICS

65624, CHAMELIAN BOAD, BARA HINDL BAID, DELETI-11966, INDIA phones D. 2154 21798 D. 236, 694 DL 2153 650 Fox D. 2162, 693 E-mail: Islamarkoopp@hofmail.com Bianches, Mumbal, Anmedabad

ہر سے بیک الیجی سوٹ کیس اور میگوں کے واسطے تاکیون کے تھوک ہو یاری نیز میورٹرہ میکسپورٹر قون 011 23621694 011 23536450. میکس 011 23543298 011 کیس

پِھ 6562.4 (عُرِ) 110006 **جميئيٽ روڏ، باڙه هندوراؤ دهلي** 110006 عُرِ) E-Mai osamorkoorp@hotmai.con



ہماراجسم (نظام تولید)

خيور ي افزائش كيے بوتى ب

حد رہیں بھی بھی ہوئے ہیں اور ان ہیں۔ ان ساعطانا ولوگٹ مرات مجلی ہیں اور اس طراح کلارت فاطاع بیال رہنا ہے۔

آویدن نظام ن اکان، حم ن اکانی ہے۔ یعی ظیرہ ہور ہے جم میں مسلس طیوں ن تو ید دون رائی ہے۔ یعی ظیرہ ہور ہے جم میں مسلس طیوں ن تو ید دون رائی ہے، یعی ہے جائے ایس میں موجود ادو حیات ایس ظیر کا کا موجود ادو حیات ایس طیر (() کی شہر سال پردامونی ایس میں نہو جائی ایس میں انہو جائی ایس میں انہو جائی ایس میں انہو جائی ایس میں انہو ہو کا انہا ہو ہے گا ہو ہے گئے دانے سے موجود ہو تے ایس جو انہا ہے گئے دانے سے جو پر دوخیوں میں معرودی اور انہال کی انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کی انہا ہے کہ کے گئی سے میں میروں کی انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کی میروں کی انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کی میروں کی انہا ہو گئی کی میروں کی انہا ہو گئی کا انہا ہو گئی کی میروں کی کا انہا ہو گئی کی میروں کی کا انہا ہو گئی کی کا کہ ہو گئی کی کی کا کہ ہو گئی کی کی کی کی کی کی کی کی کر گئی کی کی کر گئی کی کی کر گئی کی کر گئی کی کر کر گئی کی کر گئی کر گئی کی کر گئی کی کر گئی کر گئی کی کر گئی کر گئی کی کر گئی کر گ



ڈائج سب

ووبري ويواروالانصف كروينا تاسب

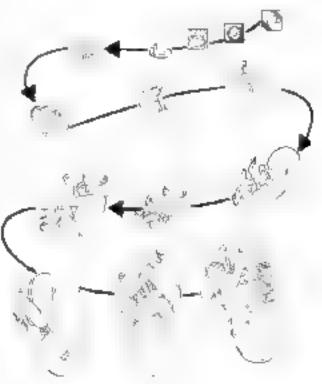
وليكاهل كياجه

شالوں اور جالوروں فاعمل تولید کی جینے سے شرور موتا ہے۔ مارہ جالور ش جسم کے مدر کیک حاص تھیلی میں جو طلبے سوجوں اورتے جی دو دیکھی طلبے ، Egg Calls) کہلاتے جی سرجالور کے جسم شرک توکیا جلے (Sperm Cells) پید ہوتے ہی

جنب ایک منون ظیر بیشی ظیے ہے مانا ہے قابیشی ظیر ہے اس کے عدد جدب اور ایکا ہے اس کا ہے تاہی ظیر ہے اس کا ہے بیشی ظیے بی قا بید کا اس کے اور بدو اور ایک ہے اس کا ہے بیشی طیے بی قابیل و تشکیم کا بیشی طیے ہے جر دوں ظیے وجود کا بیشی طیے ہے جر دوں ظیے وجود بیلی آئے ہیں ہیں ہے جر دوں طیے اور ایک کیند کی شکل بنائے بیلی آئے ہیں ہے جر کا کیند کی شکل بنائے بیلی ہی جوک اس کیند میں صیول کر بیلی ہواری بیلی کیند کی شکل بنائے بیلی ہوگئی کیند کی شکل بنائے بیلی ہوگئی کیند کی شکل بنائے بیلی ہوگئی اس کے اس کی کار اس کی دور کی جانب بنا دی شکل افتیا کرتے ہوں

ہ میدی محل کے آغاز ہے ہے کراپ تک لصف کرے میں موجود طلبہ ایک میں کے آغاز ہے ہے کراپ تک لصف کرے میں موجود طلبہ ایک می ہے تا ہے اس میں حکاف ایک ان کے طلبہ سے اس میں محافظ اس کے طلبہ سے جاتے ہیں۔ دوسرے الفاظ میں باتشیں جنا شروع موجان ہیں۔
میں باتشیں جنا شروع موجان ہیں۔
دوسرے حالے جانورون ہیں تا ہیں کے تیل میں کالی وقت

سال میں نے جدار کی الا اللہ جی ۔۔۔ یکے ک پیدائش۔۔۔ میں و دویا س سے تعوال ما ریارہ وقت لگ سے۔ بھس اوقات دوران عمل حور سان کی اور حورت ک سحت کی حراب کی دور سے مقررہ وقت سے پہلے کے کی پیدائش بوجان سے۔ اس طرح پید ہونے و سے سے میر پیدائش بوجان سے۔ اس طرح پید ہونے و سے سے میر کھاتے ہیں۔ کہنا تے ہیں۔





والمسيد

پروفیسرا قبال می مدین علی گڑھ

زمین کے اسرار (قدہ)

انبان اورسندر (Man and Ocean)

کے چاکہ مسمد دوں شہاد ہوں آبادی کی تیز راصا و سے عاظ سے اساقی مردر بات کو ہوں اس آبادی کی تیز راصا و سے عاظ سے اساقی مردر بات کو ہوں رہے ہے اس کا کی سبہ بناہ معلی تر اللہ موجود ترک ہے اس کے اس کے اس جان کی ساتھ در کا اس جان کی سے بات کی سے بات کی موجود ترک جان کی در بردر بردستا موہ بادار پر الورن علم ال

بنا کد کرد پرجائے۔ ایک جمی انسان سے پی با کنظف جمیاد پر بن ال صد حک جموں الدائع کا عزید متحصان مرائد کے لئے پینے طریقوں و بہت فرق دی ہے لیکن اس سام محد ساتھوا سے پینگی مجھ بینا جا ہے کرڈ مان ومطال اور مقدر دیت سے متبار سے وہ اپنے اس اندھا و متد استحصال بری بور کے

استعمادرآبون (Ocean and Cimate) استعمادرآب

آب و اور پر سمندروں کا ب یاد دار عائد اور اے چاہجے ہا مدر چش کی تشیم اور کا میں پر رطوب کو مہت متاثر کرے ہیں شمی تو کان کے سے قویہ گویا سحونگ دینگ ن حیثیت مصلح ہیں۔ معلی یہ موسم کرد ہی را کد مد سے ویشخ کر بینے جی اور پونٹ صرورت کی اور موسم می صرورت موق ہے ویش کی مردیتے ہیں۔ چونکد



ڈائجےسٹ

ہو اس میں پریاش کی مقد رفاعین کرتی ہیں۔ سدرودامس دو ہم در بیدی محس سے ادارا از دیا رطوعت کا صوب کرتا ہے۔ اس طرح یادش میں پر سان حیوانا ہے جو تاہ ور شمی ادوتا ہے درامس سمدروں کا بی بید تخد ہے اس طرح سمد اس دیاں پر سے داہو ان مطبح کو متصبط درمسنقل کو سے

سمتره ورفذائی دراگ (Ocean and Food Resources)

مچھی اٹسان کے لئے جہاں فذا کا کام ویں ہے، وہاں اس سے

سمدرے ترام و یا شی دو فال کے بیٹے کے ظام دور اب کی تقیم پر بھی بری صدیق قابر رہتا ہے۔ اس کے برے ش

تخدید می حاصل موتا ہے۔ اس سے روانہ ، آئل تاری ہے جگاہ اور ستوال کرتا چا آرہ ہے۔ جگوگی طور سے آنام اویلی اسال جالوروں سے جنام اویلی اسال جالوروں سے جنام ہوتا ہے۔ ویاس جنگی آخم کی تجدیدال چکال جائی جنگی آخم کی تجدیدال چکال جائی Anchovy) انگوری (Herring) کی اسال (Cod) کا انگوری (Sardine) کی سالول (Cod) کا انگوری (Sardine) کی سالول (Haddock) سالول (Haddock) میڈاک (Haddock) سیک وال (Haddock) میڈاک (Haddock) میڈاک (Haddock) میڈاک (Haddock) میڈاک (المیکار میکار میڈاک (المیکار میکار میڈاک (المیکار میڈاک (المیکار میکار میکار

جدید اور شی وی گیری ریائے بیشتر صوب میں ایک ترقی و ورصعت من چی ہے مجھیوں سے مصائل کے شیاد سے وہن كيرن ميك النب الريق التي د كنا حاسة مين - ساطر يقول بين قر کار سے اور اور سے کے اور ایر اس اس اس اس اس اس اس اور اور قوش بای کیرن ش آتی وال برد کی بین دوریا ها اگر هر بیتن اختيار كرتي عن جن عن مان ام عنيال (Trawling) اور - JO (Drifting) Upc x = x 4 3/5. چٹا ٹھے آئے بیاوالت سے کہ واق کیوں کی صفحت میں جدید رہن آلات کا استعمال کیا جا با ہے، جس میں کیوں ونڈرس (Echo Sounders) کی ڈال ہے۔ اس سے د حرف سف سف مند کے سے مجھلیوں کے شکھند ی واپ یوان جا تا ہے بلديعي معلوم أياجاتاب ريابتكمي على التي كرون على إل مائل کیری کے جدید جہا روی می تو پہنے صاحب کیے واتے ایل جن سے یہ بھل جاتا ہے کے مجھیوں اس مقام برال عنی جیں۔ اس کے علاوہ ان جہازہ یا میں چھییوں بود حیرہ ہے ، اکٹر صاف مرے وریک لرتے کے بھی بڑے بڑے فارطاہ

موتے ہیں جہیں تی پر دسینگ لیکنری Fish Processing) (Factory) کہا جاتا ہے۔ ریو مقریع میں ترقیق ہی کہ اور سے ب بے کمکن موسط ہے کہ چکڑی گئی تجمیدوں کے بھاری و فیرہ کو ایک طویل عرصہ تک تارہ و کھا جائے۔

و یا شی مائی گیری ہے ہم عال تے پر انتھی ہیں کے انتھے

یائی سے وسی مائی گیری ہے ہم عال کے کتاروں بیس پر نے جائے

یال سے ان عادقوں شی بھتریں فائل بیلینٹش مہنا ہے ہو ٹیمینوں کے

ان ہمتری غذ ہے۔ اس طرح اس سنسے میں دائی گیری کے یائی
بڑے تجاری خلاقے شافت کے جانے ایل (آ۔ ٹال مریک کے ان کا مستدی علاقے اور (آ۔ ٹال مریک کے ان مستدی علاقے اور (آ۔ ٹال مریک کے ان مستدی علاقے اور ان کا کر جاتا کے مشتری علاقے اور ان کا کر جاتا کے مشتری علاقے۔

عر ں گھائی کا معنا ہا ہوت سے مقاصد کے لئے برابر مور ہا ہے۔ مثلا سانی ورجیوں غد کھاٹا پکانے اور کیڑ ہے فاصنعت کے ہے۔

(48 Take)

سائنس پڑھو آگے بڑھو



ذائد سبد

ذ كفرعيدا سيع صول محوا

گلانی انقلاب

اس تحالب ہے آئل وہدو مثان جی سیر تھاب اور آئل (Green کو میدادادی کی پیدادادی کی میدادادی آئل آئل (آئل کو الله الله الله کا میدادادی کی پیدادادی کی میدادادی کی بیدادادی کی بیدادی کی بیدادادی کی بیدادی کی بی

اقوام متحدہ کے محکہ تقد اور زر صنب (F.A.O) کی ایک رپورٹ کے مطابق دیو میں میدوستان قتل بھیس (30,000 ن کے گوشت ان برآ کہ میں اول ہے۔ حمل کی برآ کہ (Chilled Meat) اور محمد کوشت

(Frozen Meal) کا سےرے 44,900 کی ہے جس میں جندوستان مشکن دور آگ کے بعد تیمرے سر پر ہے۔

بندوستان کے جو نات یہا ہی ان کی تصاویات کی بہت است ہوت است ہم اور تمان ہوت کی تصاویات کی بہت ہم اور تمان ہیں اور است ہم اور تمان ہیں اور است ہم اور تمان ہیں دارا حسا ہے (کالی دال جلس ہے (کالی کے بعد) اور جہانا ہے کے وسائل کے دائے سے اشہائی وں مر پر ہے ایکر سینے سا سے وسائل کے دائے دائیں اس وں مر پر ہے ایکر سینے سا سے وسائل کے واقع میں اس کے بات کی اجھانے سے فیار بھونا سے اس کے بات کی اجھانے سے اس سال سے اس کے بات کی اور جہر محقوظ طریقوں سے گوشت میں مامل سال کے بات کی اور جہر محقوظ طریقوں سے گوشت میں مامل سال کے بات کی اور جہر محقوظ طریقوں سے گوشت میں مامل سال کے بات کی اور جہر محقوظ طریقوں سے گوشت

فذمشري كي موجود ومسورت حال

بوری دیویش دودھ کی پیدادار کے متبورے ہندوستان ہے صف اور ش ٹر آما یال حیثیت حاصل کر ہے و یا کے 13% دودھ



ذائجسيه

کی پیدادار بیبال جو تی ہے، لیکن گوشت کی مجموعی بیدادار میں جاد المایال حصر نیس ہے۔ ہندوستان میں 9 5 شن اُن گوشت کی پیدادار ہوئی ہے اور دینے میں اس کی یا بچوایی پوریشن ہے اور پوری و الناع آمد نی میں اس کا 16% حصر ہوتا ہے۔

کوشت کی اڈر مٹری بھی خاطر خواہ تر تی ندیوئے کے اسباب اس کی چھوچ وات جیں برائی بھی ان کی نشاعد بھی کی جاتی ہے

- 1۔ مگوشت خوری کے قلاف عابت مرادے علا خیالات (Mytha) جو کر سائنسی تفقیقت پڑٹی ٹیٹس ٹیٹ اور میڈ پا بھی گوشت خوری کے حلاف علا یوہ پکنڈ ہے، حس کے علم پردار محسب او تفور پہلدوگ میں
- 2 ۔ ع طاقے اور ہوج تائے کے ٹیر محفوظ و ٹیر اہمینان بھی حالات
- 3۔ جافردوں کے جم سے کھا نے کے اگر کوشت ک میا لی بھی کم Carcass Weight کو عدم دمالیاں۔
- 4. بالوروس کی کھریاتھوں (Foot & Mouth)جاری کی انتخال اور کا وٹ
- 5 ترتی پیشد می لیک کے برمقابات میبال گزشت کی پیدادار شی سرکاری اعداد کا تقدال اور گوشت کی پیدادار میں مزید اخر جات فااصار
- B میشد کی خاستری بیل حصر بینند والور) کو مکومت کی جانب

ے وئی جمعت افرائی نہیں، مثلاً کوئی سفرل ایجسی نہیں ، ج ان موگوں کو صروری لاکسٹس اور پرمٹ استیاب کر سکتے جو وٹ کٹ اور Meat Processing Pank محولانا چاہتے ہیں۔ مگر اب میکومت نے اس طرف وصیان بینا شروع کیا ہے

- 7 کھے بارارش عمدہ م کے جا توروال کی تایاب اور کم یاب
- 8. کارپودیش کے واقع خالوں میں جانو بچوں و الی (Middle Man) راہم کرتے ہیں جو کہ سالوں ہے ۔
 کم وام میں جالور خریج کر ان کا استخصال کرتے ہیں و شرورت اس ہوت کی ہے کہ سرکار میں وجود ہوا ایا توں کا اورش سے دراس ہا ہوگئی طور یا توں از الدکرے ۔

ہند دستان میں گوشت کی افٹر سٹر کی کرتی کے مواقع بیمال اب سب باقوں سے بادجوہ کوشت کی شرطری کی مرقی کے بہت سار سے موقع ہیں جس سے س ک ترقی ہو کئی ہے۔ مثلاً

- 1۔ کوشت کے ماکن جانوروں کو 2 سال کی عمر تک کم فریق میں پالا جاسکا ہے جس سے کسی پریکی برنا اوج فرنس ہوگا اور عمرہ انتخام ہوجائے گا۔
- 2۔ یہاں کے جانوروں کے تسم میں چرنی ٹین الاقوا کی جانوروں کی بر نسبت کم جوئی ہے، جو کہ حوث مست در ہے اوسطا مندوستانی جانوروں میں گوشت (Lean) کے ساتھ مسرف کا بی جوئی ہے، توگ ریادہ چرنی کھا نا پینوٹیش کرتے



ڈائج سبع

شی کی کس روراند 14 گرام گوشت کھید Per-capita) (Consumption) ہے جو کر سالاند یا ہے کی کیوائیک سوول گرام اورتا ہے، جب کراخری کوسل آف میڈیکل ریسری کے مشورہ کے مطابق گوشت کی کھیدی ٹی کس دوزاند 33 گرام مینی سالاند مطابق گوشت کی کھیدی ٹی کس دوزاند 33 گرام مینی سالاند

صوادت ہے کہ لوگوں کو روان، صاف ستھرا، محت مند کم یا جوہوتی کٹافٹ والا اور پروٹھی ہے اور پورٹھیے غیر سطے ساتھ ساتھ کوشت اور س کے احصل وغیرش لک پر تدر کے کثیر قبتی روساوں حاصل برجانے

جدوستان میں میں سب سے رودہ جیسوں یہ تعدد کھتا ہے دلینٹی دیو ان 88% جیسوں ہائی کی میداں ہے اس الار ایر سب سے رودہ جیس کا گوشت پیدا مرتا ہے بھی حالاں اللہ 1 میں ٹن اس کے بعد یا کستان کائن میاں در تی کیلینڈ الا تھر تا ہے

بہتدہ متنال سے قیر می لک میں مرف جیس فا کہشہ برتہ ہوں کرے کا کرے کا کرے وہے بدوستان میں بید لیمی گائے کا کرنے وہ سازت ہے، وہے بدوستان میں بید لیمی گائے کا کارٹنٹ صاب فائم العن ترک ہے ایکن بدوستان کے استور بعد کی گائے کا کہ کارٹنٹ صاب فی کارٹ کے کارٹ کی مما فیت ہے، یہ اتوان کی مرافعت ہے، یہ اتوان ہی ہو کہ کارٹاسٹوں اور علاقوں میں محت کو اورٹ ہے، جہاں گائے میں کو اورٹ ہے، جہاں گائے میں کو اورٹ ہے، جہاں گائے میں کو اورٹ اورٹ کی کام افریق ہے ہمرف کیوالاء اور شاق مشرقی ویا ستوں کو علاق کی کام افریق ہے ہمرف کیوالاء اور شاق مشرقی ویا ستوں کو تھوڈ کی

3 يہال جانورول کو گوگ الباعاتی تنز مشاہ ہر جورہ بھل کی گئی مشاہ ہر جورہ بھل کی گئی میں وقت جانوروں میں جب کے غیر نمی لک شی لوگ جانوروں کے راشن میں دورہ بڑھ آئے کے لئے گوشت اور بڈی کا جریہ (Meat and Bone Meal) کھائے ہیں۔ ویوں نے کے لئے گوشت اور بڈی میں اور کو نی شوش بوجہ نے کے لئے راشن میں اور اسٹی اور کوئی (Growth Harmone) اور اسٹی ایکوئیس وریتے ہیں جب کے بہال کا گوشت عامی آئی جب کے بہال کا گوشت عامی آئی میں کے جانوروں کے کوئیت ویک جانوروں کے گوشت اور کہ آئی ہے۔ کہ ایکوئیس دریتے ہیں جب کے بہال کا گوشت عامی آئی دیتے ہیں۔ کے جانوروں کے کوئیت اور کی ایکوئیس کے جانوروں کے کوئیت اور کی کوئیت کی جانوروں کے گوئیت میں کے جانوروں کے کوئیت کی جانوروں کے کوئیت کی کوئیت کی کوئیت کی کوئیت کی کوئیت کے کہائی کے کوئیت کی کوئیت کے کہائی کی کوئیت کوئیت کوئیت کوئیت کی کوئیت کوئیت کوئیت کوئیت کوئیت کی کوئیت ک

- 4 بیلی الاقو کی مارکٹ عمل Book کا گوشت سب ہے بہتا اور دی ہے۔ بہتا اور دی کے گوشت سب ہے بہتا اور دی کے گوشت کے مشاؤا میں میں جہت کے مشاومتان فا بہت کی رہندومتان فا بہت کے مشاومتان کے مشاومت

بہ جستی سے گزشتہ ہریل 2014 کی استی فی مجری ایک سیای
میسامت نے گلاب شکا سی کوفر قد واراندرنگ وسینے کی کوشش کی اور
سیدونکی پسیلائے کی کوشش کی کے گلاب نشلاب کے نام پر عدها وحت کو بیوں کے کالئے ہے گاؤں کی معافی حالت اینز ہوجائے گی اور
سیان مفلوک افال ہوجا کی سے مہیب کے مقیقت حال اس کے
بالک برتیس ہے

تخيينا مندومتان على منز ليصد لوگ كوشت عن حير س كمك



ة المحسيد

التدريجية إلى اعداد وشاري وتدوستان ش جانورول كى باز وقت اوركوشت كى يدرواد كرد تان كارية جال ب

جندوستان ش جانورون کی پیداوارکار مخال

ميث پيدودادچر حصرة فيعيد	ميث پيدادار	موشت کے حصول کا ادساد	لىس	ڈی جونے واسے جالورون کی اقدماد	7باک	جا تورکی حتم
عصة فيعد	(3/1/2)	معول كااوسط		جالورون كى لتعاد	(١٥٥٠)	
				(30%)		
31 1	1483	89 4	79	3685 142	185 16	كالشظ
						(Cattle
30 5	239	109 99	10 0	3659	97 92	بميلس
						(Buffaio)
4 9	475	12 59	47 9	19110	61 47	12
						Sheep
100	497	9 63	37 9	54110	124 36	بكرق
						Goat)
10 0	1715	32 23	88 9	7240	13 52	237
						,Pig)

موتی ربورا از ب، اس کے علاوہ عالمنگیر استفاد و در ای ای ای ایس کے علاوہ عالمنگیر استفاد و در ای ایس کا ایس کے علاوہ عالم کی ان کا مربوتا ہے۔

جند استان ش ایسے تین بڑار رجنز اُڈان کا طالے ایس واور دی اگلی در بے کے مربوط Integrated اور استیت ک دی آرمند با حوایات کی شرافکا بھاد کر لے واسد وزی خالے اور پر اسینگ بازمن بین و بھال ایک لاکھٹی بڑارٹن گوشت سال نزگی فراجی ووٹی ہے۔

جيس ڏيودوڙ ئي بيداواري عمر ڪافقام ش جي ۽ في جيد ينه ينه کر نے سک جو جب دوره کم دين آئي سي، آو ڌ ران کررن



ڈائم سب

اس طلق به الدين المسلم المسلم

بیجاب میں بھیٹس کے گوشت کی پیدادار 108 2007 سے جارسالوں میں ددگی اوگئی ہے۔

لهِمَا تُرَكِّي كُن يَجْهِمِت فِيْسَ فِي اللهِ Deonar Abatto r∗A ana دِيْمَان كُمَات) الله Son Anku.

امریک کی USAD کے مطابق 2012 میں بندومنان دیا کا سب سے دیاوو بیٹس کا گوشت برآ مدکر نے وال ملک ہوگیا لیمی 1 میں ٹن جند ہے جنوبی مشرقی کے ومشرق وسطی من لک جل برآ مرتا ہے۔

عزیہ گرشتہ میں 2 3 شین ٹی Broiler Chicken کا 30% میں گرشتہ ہیں ہے۔ 2009 سے Broiler کیکٹن میں 30% معاقبہ اور اور کا فیصلہ کی رفائلہ سے رقی کرے وال کیٹر ہوا۔

معتبل من كوشد الاسرى كالزقى كمواقع

مرت گرشت کے ماکن جائز (Meat Anima) کی سل و قائم کرے اس کی ترون کی کرنا و اس سلسے بیل جائز دوں بیش System) کرکے مزاسب بھیٹس کی سل و ختی رکے مرف گوشت کے سے اس کی ترون کا وترقی کری (NMPPB) جاوے جس کیٹرٹ 10% ہے۔

یہ بات فائل کور ہے اور دوگوں کا غلامتیاں ہے کہ جاتوروں کے ڈنٹا سے جاتوروں کی تعداد کم بول جارتی ہے اقدرت کا فلام یکھاور علی ہے ، مندرجہ والی اعداد بھار سے صاف گلام ہے کہ 2003 کے مقابلہ شن 2007 شرع ویشیوں کی احداد پر ماگی ہے

گاتے الل جینس کی آبودی (طین ش)

2007	2003	
199	185	ا ئىشلى ئالىكىش
72 95	64 5	کا ہے
105 3	98	ہیں

معوستان كارياستورات بيلى كوشت كريان

F GC کی بد اور مین روز در کے مطابق بعدوستان کی اور دین کے مطابق بعدوستان کی اور دین بھیس فا کوشت (Cara-Beaf) برآ مرکرے شی اوں ہے اور میت اور میت اور میت اور میت اور میت باتھ وائی فالے وائی فالے اور میت بروسینے کیسیوں نے کی فالے اور میت بروسینے کیسیوں نے کا کیاں کی بین ابعدوستان کے کل کوشت کی بیدوستان کے کل کوشت کی ہے، جس شی فار 67% کی بیدوستان کے گا ہے قتل (Cattie) کی بیدوستان کے گا ہے قتل (Cattie) کی بیدوستان کے گا ہے قتل (Cattie) کی بیدوستان کے گا ہے قتل (Autio) کی بیدوستان کے گا ہے قتل بیدے بیان میں اور میلیڈ کی بیدوستان کے گوشت کی اکا کیاں ہیں سی ایک بیدوستان کے گوشت کی اکا کیاں ہیں سی دیار دیا ہے جس سے گوشت کی اکا کیاں ہیں سی دیار دیا ہے جس سے گوشت کی بیدولار کی بیدول

2011 12 کی جیس کے گوشت ن پیدادار 2010 4 4 4 5 4 میں دیو اور 30 کا اصاب و ہو ہو اور 30% کا اصاب و ہو ہو ہو ہو ای



ڈائم سے

خواہشدودگوں کو گوشت Processing Unit تا ہم کہ کے جست کرے مسلط میں مدا رسکتا ہے مسالد مالدہ کے جانب یا میں ایداد اور کا لوئی میں میں ایداد اور کا لوئی معدود اور فرکزی

- 3. NMPPB گوشت کی پیدادار کو غیرتما لک او بینیادرت میں مدو کر علق ہے مثل و ان فان کا اسٹیکش اس ہے متعلق قومی بیائے بریم رفر کی اٹلائم کر کے مدد کرتا۔
- A گوشت اور ای کے باجھس کا تحفظ (Safety) شافا پروڈ کشن میروسیدنگ، بیکنگ، اسٹورت اور بارکٹنگ کی گلید شت کر مکی ہے، اس سلسے میں اسٹینڈرڈ SPS اور HACCP سرمیلکٹ ویٹا جو دوسرے درآ مرکز نے والے می لک کی ٹر اندوشوالید کے مطابق ہوں
- علی و برق سنتر (NRC) کو بید و مثان کی تحمید اور کرنا اور کرنا کی شرکت کی شرکت کی بید و برای اور کرنا کی شرکت کی بید بین بیان کرنا کی میران کی شرکت کی بید بین بیان در این کرنا کی میران کی کارن کی میران کی کارن کی میران کی کی میران کی کارن کی کار

ایشن سائنس کی بوعدر شیال ادار وثری کوسل آف انظایا ہے محکور شدہ موں ماس سلط میں مملی اقد م کرنا ر

- الوشت حوری کے متعلق عدد تھی کا از الد کی لوگوں میں اور شت حوری کے متعلق علاقت ہیاں پیریوں ہوتی ہیں میں کہ اور شت حوری کے متعلق علاقت ہیاں پیریوں ہوتی ہیں مشانہ کیسر در ان کی الدور ان کی جی ہر در ان کی الدور ان کی جی بر در ان کی الدور مینا میں ہر درت کی ہے کہ میں کھلک اور منا میں کوسٹی کی ہے کہ میں کھلک اور منا میں کوسٹی اور منا میں کوسٹی کی ہے گئے دور کی جا میں افراط و انفریک بجائے اختدال و ان میں افراط و انفریک بجائے اختدال و میں افراط و انفریک بجائے اختدال و میں شدروں کا استبدا معوں ، Golden Mean) بٹا کر اندور کی وصف مندور این فرایش سے گزار کھتے ہیں ۔
- کوشت ن بنا طری کومیت پروسینگ تیکو وی وجم سے بہتر بنا کر میکی خاصی ترقی وی جاسکتی ہے۔ شرورت اس بات ن کی ہے کہ Processed Meat جیسے سردکیا بود کوشت دیک کوشت وجمرہ کے فائدواں وزگوں میں عام کر جاجا ہے۔
- عدہ کوآپریٹی سومانٹیاں آگا کریا: عدہ گوشت کے بے دھی۔
 محت مند اور عدہ جالور کی دستیابی کی سرورت ہے، بدد
 کسالوں کی کوآپریٹی سیمانٹیاں اس بی ید کرکئی ہیں کہ
 وہال افتص محت مند جم کے جائوری پروڈش کی جائے تا کہاس
 طرح عدہ جم کے جائوریاں کی بار کیٹنگ ہوئے، جس طرح
 ہے پوسٹری خرسری بی لوگ پوشری پرانے ہیں، اس طرح
 چیوے وہ نورشل جمیز مکری کشریکٹ فارمنگ اور بہی عدو
 معاقوں میں اورشل جمیز مکری کشریکٹ فارمنگ اور بہی عدو
 معاقوں میں Bacioward ntegration کرے جو بھے ہیں۔
 کرے عدو جم کے جائور واد کرنے کو بیا بھے ہیں۔
 گرشت کے لئے مسل کا سوحار جانوروں سے ریادہ
 گوشت و سائی موروں



ڈائج سند

ج کے عال کے لئے بورے والد بنس ایکسپورٹ دوں آنائم کے حارے الله بهال كرشته باني عن ميث الأمري عن بهت رياد وخوش عد تبدیل آن ہے، جس وجدد الدم لک وقائم شدہ SPS تعت حعطال محت بالشرائط وعمل ورآيدكيا جانا بياماس ملسط على حكمت جندی ورارت و ترسینگ اند سرے سے معیار باڈران ملائر وادس قائم ك يل-حريد بالدين في فائد بنائد ك الم كوست ب %50ء (Subsidy) 15 کربڑ تک دی جاتی ہے تاکر عمر مما لک کے اسٹنا رڈ کے مطابق صاف میں کی اور پلک الیات قائم ہو۔ كوشت كى ترقى ش كى كان القلاب موكاه وهدومتان تسان كيونى صرورت کی جیاد پر ہے آ ہے کو انسات Neadbased) (Adaptation) میں بیشرمستعدر آتی ہے، حیوانات کی افر آئش و ترتی بیں فاق وفتیں لے رہی ہے، کسان کمیوی جس طرح بہال میسیس ے در بعد سعید اتھا؛ ب واٹے شی فائی موٹر کا بیٹ ہوئی ہے، ی طررتا پہال کوشت ن شوور و ترقی کے لئے کاوی کھلاب (Pink Revalution) لائے میں گئی تمان رول و کر کئی ے اس ملے عمل مندوجرد ال اقد مات کے جانئے ہیں

- 1۔ مجیسوں کے رکھڑوں ش شرح اموات جو مجی 80 ایسد ہے اُس میں تمامیاں کی لانے کے لئے محت قد بات سے جا میں،
- 2۔ جالوروں کی پرورٹن مرکنٹگ طریقتہ پر کرے عمرہ کوشت وستیاب ہوئے کے لاکن جا پڑھائے
- 3 الى سلط بلى Ertreprenaurs مر تسوال و يا يسى عائد والمداور بزش والوس كے ماتھ ما مي قوت اراد كى كى خت شرورت ہے اس كى الهيت كو تھتے ہوئے اس سلط يم بالھوں شبت اقد ما توست جاش.

ہے، تاک یادہ مقدار ش کمشت دستی ہوں رہوں (Country Breed) کی کم دودھو ہے، دان کسل کے جانوروں کہ جاہر کے طاقہ (Exotic Breed) کی کے معتر جانوروں ہے، مل ف اورائش کی جاستی ہے۔

المناس كر زورون (Buffa oisation) يوميان موكد كرا:

علومت کی طرف سے گات ہے واٹ پایدوں کئے ہے مرورت سیارات کی است کی است کے اس ورٹ پر پی است کی فرشت کے سیورٹ بی است کی قرشت کے سیورٹ بی الحرور کر رہے اس کی آئی ہے اور ساتھ ساتھ اچھ رماد جی حاصل یورجم رہوں جیسین وووج و ہے کہ نے اقتصابی معرفین میں اور جو برخ کی است کی ایک جو ایک جا تا ہے جو کہ دوآ ھر کہا لیک بول جی سیار بیاسی ہے گوشت کی ماکل جرابر بیاسی ہا اس نے میں جیسس کے گوشت کی ماگلہ جرابر بیاسی ہا دورہ و کے جو اس کے میں ہورہ ہا کہ اس کے میں ہورہ ہورہ ہورہ کی ہورہ

- (الق) عانورون كي مناسب عمرادروزن القين كرناء تا كرعمه و معياري اوريوده كوشت ميه جو
- (ب ملک کے مختلف خاص عناقوں (Pockels) میں مرش ہے مخترظ طائے D seasa Frae مرش ہے کھوٹھ طائے
- (ع) کم داده دید والیمیسور کی شاخت کر کان سے ریادہ گوشت بیدا کرنے دان سل تیار کی جائے۔ ریادہ گوشت بیدا کرنے دان سل تیار کی جائے۔ محکومت بائد بھی دینے مخصوص بال این میں قاص آدید سے دی ہے کشرائتی بیدادار فواد جا اور پائند (Processed) کا کیسپورٹ ہی

المهميدالدين شام

اردومیں سائنسی اوب مند 24

כבין אכפג

-1897 t -1847

رسائل واخبإرات



رود شی ماہمی وب کی تاریخ کے تعلق ہے جائے اور متھ موادی کی ہے۔ حواد حمد مدین ٹاآبد کی تصیف '' ردوش مائشی اوب ' اس مسان ایک، پھی کیٹش تی جو 1591ء رہے 1900ء تک کے اوسے کا احاد کر آ ہے۔ 1965ء شی الحالیٰ اور وکٹا ہے کھر کر بھی ہے شائع ہے کتا ہے اب تا یاب ہے۔

(a)

فوائدالتا تلرين

اس کے بعد کی اشام توں مینی جوری سند 1847 و تک اخبار کے تم یہ بین میارت درج ہے ۔

ا با بشمام مامو رکند رای چهاپه مار ویلی اردو دهبار ولی شل میمانهٔ کیاسیدند شاموتی هل پرخرمانان مودن محد باقر آن

مونوں مجریا قر محد میں آ۔ او کے والد تھے۔ والل روو کے یہ یہ اور کے الد تھے۔ والل روو کے یہ یہ اور کی اور کے یہ اور کی اور کی میں اور کی اور کی اور کی تھے۔ اور الداخرین بطور شمیر شاکع میں تھے۔ مجتب کر اور کے تھے۔ اس میں مرتب کر ای تھے۔ اس میں مرتب کر ای تھے۔ اس میں رقب کر ای تھے۔ اس میں رقب کر ای تھے۔ اس میں رقب کر ایک کور سب کے مواحر ف علی آئی اور تا ریکی مقدم میں میں رقب کر ایک کور سب کے مواحر ف علی آئی اور تا ریکی مقدم میں



ڈائے۔سید

طرت اورو میں خفل کریے تھیا۔ مثلا کنڈ ام ماری پہپ رمیور ۔ غنگراف بیالکٹر ومیٹر "وعیرو

عمرو دروش أنبع بتأليا كيا كالد

عمیارت کے موے کے لئے مختلف صحاب کے اقتبال سامت ورخ ویل آخل کے جاتے ہیں ۔

المسلسلة على شياه على المسيسيال كروسكا المه ال كواصطفارة الرنك على كن المهم المنتي جي - كريك الشي الفرستي المديم عوادرة عن ك باك يدا لوكدار الله الواجه كالم المعاد الواقرة ويكو الكراس المنت المدواجة على يذكار بال شي الله المناسية والماك المساسة

واسط تحقیقات ور قبوت بعض مستور علم عیقی کے یہ بہت صرور ہو آل ہے کہ کی حاص برتن ش سے ہو کو جاس برتن ش سے ہو کو جاس بنگ ہیں ہے اور شی طاع میں میں میں میں مرور شی طاع کے آل میں ایک شان اللہ جو اس کے آل میں ایک شان اللہ جو اس واللہ شان اللہ جو اس واللہ میں میں مطاب سے ایک کے آل ایجاد جو شیدادر اول گانام

" حاربا بيب بجيب هم مريخ والوساكا"

یہ جا تور مائند ہے والی کے طول میں ہوئے ہیں۔۔۔۔جو مکان اور کمر وہ داستے پٹی بود وہائی کے عالے ہیں وہ صحب اور حکمت میں اسان کی عاد توں سے بھی شرف نے کے ہیں۔ وقتے النا جا توروں ایس سے سی عاد تیل بناتے ہیں جس کی شکیس قریب قریب مطابق تم وطون صلح سے کا جروں کے دو تے ہیں اور بھنے محارتی بھی ستو روں کے ہیں بھی ڈھیوں موتے ہیں اور بھنے محارتی بھی ستو روں کے ہیں بھی ڈھیوں علوم والتوريات معلق بيراوان على سے چھو يرون -

"اطویمیوت برشیل بریپ سوف اردسوف ۱۹ هان کل مهم پایسس -حال جیباتم کی تیونئیوں فا-حال درشت برکا وجبرہ وعیرہ

الن معربین معرضین کے اعتراصات اور ان کے جو بات بھی مانع سے سے بھی ان عقر اسات اور ان کے جو بات بھی شائع سے سے ساتھ ہے تھی اور خوصت کی جات تھی سامس کے مصافین کے جو اور افتال کے درجے میں اور انتقاب مصافین کے انتخاب مصافین کے انتخاب مصافین کے انتخاب مصافین کے انتخاب میں مضمون نگار فاتام درجے میں ہے تام پوشیدہ دکھے موالات در اعتراضان کے متاب درجے

' رائق دوست بہتا ہے تھم ریامی بالطفائی ' وجبرہ اس سے پید چان ہے کہ اس رہائے میں وگ سامنس کے ۔ مسائل کیمفرکھل جنٹ کر ہے ہے ورتے تھے۔

دوں ق حصوصیات تقرید دی میں جو بلی فائی ق مطبوعات کے خمس بیش مطال ہو چکی بیس حصل کی مصالیتان کی ریال جس اندار کی ہوئی ہے کی وال ہے حسب والی حمول کی ساخت اور سکیب سے قد مت فاعم اور مکالے ہے۔

علاج السطيح تخفيد والت ومعدات

'' آر البین اوش و در بلندین پر کے جانے بڑے یا ۔ درگوں می مجھس انگریہ می الفاظ کے ساتھ فاری الفاظ نگا سیم قاعل اوراسم معت بنائے <u>کئے تھے ج</u>ے

ولكر يسى تي جهام ولكر يستى وار وعيره

(Baican فاترجه بردج مواند خواره یا کمیا تف الکویسٹی کا تر جر بنگل یا کمیا مگران کا استعال میں ہوا اور الکویسٹی جا بھا ستعال کیا گھیا۔ جن انگریز کی اصطلاحات کا تر حرجیں میا کمیا تھا ال کواک



ڈائحسس

کوا مدر سے دیکھوٹو بہا برط بیٹھے بیٹھے کمرے اور وال ن اور دیجان حاسے و جبر و تُنظر آتے ہیں۔۔۔ کر کوئی فیش ان سے مطان پر جا کر اوس میں موں نے کرے تو دیکھا کیا ہے کہ تو دا آس مور نے میں چند سیائی کیڑے نظر آتے ہیں اور وہ چکوئل کرتے ہیں اور فوا معلوم اور نے ہیں۔۔۔۔۔۔ ہے کیڑے ملک افریقہ بین جش میں یاسے جاتے ہیں اور ان کو میٹی لوگ کھا یا کرتے ہیں۔ ہے کیڑے مکانات اور ورضق اور اش و بھوڑی و یہ میں خارت کرڈ لئے ہیں۔

یہ برخت بڑا ملک گیر ت کی اندازہ دریا ہے۔
تر ہدا پر واقع ہے اور کہتے ہیں کہ گوئی بڑا درخت اس قدر
بڑا سٹی ڈکٹن پر گئی چاہ جاتا ہے کو حال کی اور ک کا بہت
کی شاخی کر گئی ہیں چار بھی محمید اول درخت کا قریب
مات سو گڑے ہے۔۔۔۔۔ بھو دیکھ بی جاتا ہے
دخت ہے ہاں جاتے ہیں اور اس کے بیٹے مقام کرتے
ہیں۔ ہے ہیں جاتے ہیں اور اس کے بیٹے مقام کرتے
ہیں۔ ہے ہیں کہ مات ہرارے دیاوہ کی اس محت

می و کیسر 1845ء کے بخیاد کی عام ہو ہو تھے ہی آباب "رسال بیائش بوسیر تھیادو دلایت آباد 29 د کیسرسٹر 1845ء کے پہنچ کس ماعز مام چھور کی کتاب "جرومقابد پر تیم سے شامع ہوئے جس

عد کور دوولوں خبارول کی کی جلدی ٹرائس تلمیر یار بیٹک بہادر کے کتب ماے میں موجود جل

رم رجهدیب الدخل قی بره دوارد مرارد مرسید احرخال کی ادارت چی "B"x10 کی

تنظیع پر دوکام میں جراء والا یا کی جیل تاریخ بیل شار کے دیتا تھا۔ اس کا جم عوا کی اس کا انہا ہے کا جم عوا کی اس کا انہا ہے گا انہا ہے گا ہے۔ اس میں ٹائی ہے گا ہے ہیں جم عوا کی اس جم عوا کی اس جم عوالے ہوئے ہیں جم ٹائی ہے ہیں جم تا تو ایک آکر بید سالہ جا دی کیا ہے۔ اس میں ٹائی سے کیا ہے جہا تا انہا ہے ہوئے ہوئے اور میں انہا ہے ہوئے اور در انہا ہے ہوئے اور در انہا ہے ہوئے اور در کی کی میں میں ان میں میں انہا ہے والے سال کی طور در کی اور در کی کی میں میں اس سے بڑا ایک وقار صاحبی کریا تھا۔ اس کا صعبیا میں میں اور در کی ہوئے اور در کی گا ہے۔ اس کا معیاد میں در میں اور در کی جا ہے۔ کی تا ہوگا کہ آئی تھی اور در کا کو کی اور در کی کی سالہ در ہے گیا ہے۔ اس کا میں کی میں در در میں اور در کی گا۔

تہذیب الاخلاق کی رندگی کے تین دور قر ادو نے ہو تکتے ہیں۔ میکی وقعہ سند 1870ء م 1287ء ہے۔ سند 1876ء م 1293ء کی جاری رہا اور پھر تین سال کے وقعہ کے بعد دوسری وقعہ سند 1879ء میں میں 1296ء ہے۔ سند 1881ء م 1299ء شامش کے معتار ہو۔ تقریباً 13 سال تک اس کی اشاعت بعد وقل اور تقریب وقعہ سند 1894ء م 1311ء ہے۔ سند 1897ء مطالب تی

س رما ہے کہ پہلے اپنے اور اس کے پہلے اپ کیا ہے ہیں۔ آم کھی کی کو ایک اور الدالل جائے قو مندہ کی تھات کی جائے ہے۔ اس کے لکھنے والوں من مرسید کے علاوہ تو اب حسن الملک مبدی علیجان ، او اب وقار الملک مولوی مشا تی سین ، تو اب احظم یار پیٹک مولوی چی رخ تی ، نذیر احمد دور خواجر الحلاف سین مال الحور حاص قائل کر جیل ۔ ن پر دگوں ہے مقر لی علوم وقون کے سے محتقات اور در گور مقدامین تکھے۔ مقر لی علوم وقون کے تی محتقات والے مضالین سے اردور یائ میں وسوست اور امر کیر کی ہیں کے دیں۔ یاضوائس مرسید ۔ سے سے معید و



ذائم سند

و پیسپ عموالوں پر مصافین کھے کرائیں جدید سلوب فی بنامہ ان مجموع تہدیب الاخلاق می حسب میل وشاعتوں کے مطالعہ کرنے فاصوقع ملا

- ، المحالية المحال من 1296 عالمات المحال. من 1311 ه
- أن من ابتد كثوال مند 1311 منظايت المرحلمان
 من 1312 من 1312 منظان من 1312 منظان من 1312 منظان منظان
- (iii) من اینزائے کی شوں 1312 میلتا ہے کی مقبال مند 1313ء

لدورہ یالا جلدوں میں سائنس پر جو مضائلان شائع ہوتے اپنی ان پر طائر اسانظر ہا گئے ہوئے گئیا مات رہے اپنی (انقل) کے جاتے ہیں

من 1296 من جاد جر جارات ن قدیم ادر جدید علوم کی ادر جدید اور میدید علوم کی ادر جدید علوم کی ادر جدید علوم کی ادر جدید علوم کی ادر جدید علوم کی ایک بور کی ادر جدید علوم کا مواد شکرت موجد بر مثلا یا کی جار کی ادر بر بی ال ادار میا سه ایک کتاب کے جو سے سے جو ادر ایک کتاب کے حوال میں کی ادر دیا موجد بر میں کا روز کا می براتا یا ہے کہ ادر دیا مرجد بدیل سے کہ ادر دیا مرجد بدیل ال کی یا طابعت تر ادر یا کی ایک کا ایک ال میں کا میں موجد بدیل ال کی یا طابعت تر ادر یا مرجد بدیل ال کی یا طابعت تر ادر یا کی ہے مطم طرح یا میں وظامر اور ویک والے اس کی یا طابعت تر ادر یا کی در اور کی اس کی اور دیا مرجد بدیل ال کی یا طابعت تر ادر یا کی در اور کی اور دیا مرجد بدیل ال کی یا طابعت تر ادر یا کی در شاکل میں کا متباس ہے ہوئے کا ایک میں کو سے تلم میں میں کا متباس ہے ہے۔

میر علم عجمد ان علوم سکے ہے جن سکے کیلئے کی افلاطون نے ہے۔ شاگر دول کو یاضوس ہواہت کی تھی۔۔۔۔ ستر او سکے تردیک جرام فلک کے واقعی حرکات کا علم چھوال دقعت تیش رکھتا ہے۔ ووصور تی ج بات سکے دفت تا بان کوریہ ورینت بخش ہے ان می تشہر اس ب

ان النظال سے وق ہے کو کوئی مہندس ڈیٹن پر مینی ہے کو یا وہ مٹائیس پیس اور ضعیف وہا توں ہے وہ سے ایک تحض علامت ہیں۔۔۔ ہم و کیک ایس علم بہت حاصل مرتا ہو ہے جو تقیق ستاروں سے اید می خاری ہے جیسا کر ہے کی صورت فیل کے اطلاع و تطلوط سے حاری ستنفی ہوتا ہے۔۔۔۔

کیر دیج الآن سر 1312 عدے پر ہے میں عمامیت اللہ فا کیے معمومینا البچرر میلیئر کے گا تاہت کی سرٹی کے تحت شاقع ہوا ہے ایس میں ہوا، آئی ہے ، جاند اور زمین پر جرمفید معنومات میان کی گئی جیں عمارت فاضور درن کیا جاتا ہے۔۔

الله بنی داور پیوس که در بیدست جواب کمال که دوسیچه کوانگیا محق جی چا دن معصل بعیدت بنی محقد سنده بلید مکت جی دور س کا اید اعتمان کر ملکته جی جیسید دیش پاک دور کی چیز کود یکسیس ساک نے بم یک حاص حدیث س کی طبق بعیدت (جدانو) کو بخی معصوم سلکتے

کیروں میں سے 1312 کے پر ہے پی شمس العصاد مولوں الکا ورف کا ایک معتمون "حرکت رشین کا معتاب سے میں کے عنوان سے شامع ہوا ہے جس شی نظام بطلیوں کی تروید کرتے ہوئے فظام کو پیشس کے مطابق میں کی گروش فارت ں گئی ہے۔ پی سیوں کے بیشس کے مطابق میں کی گروش فارت ں گئی ہے۔ پی سیوں کے شامت میں بورے بیاس کے ترقین اشکال دن گئی جس جو بیشتو میں میٹھ ہوں جی ان ن ایس ویل ہے ہے۔

علی علی (اسس) ایک باند جنار ہیں۔ زشن کا مرکز (ہ) ہے جس کی اطرف بند کا تو لی (اسس) تھیا ہوں ہے۔ اور فی اسے ایک گیند مرکز زشن کی طرف کی گئی ہے۔ اب قرش کرو کریفتنی ، مریش



ذائجيست

رین پرگیز آئی مین گردش بر کے دویہ (ب ور) کوسے کے سے بہار آب وقت کر گیدر میں پہنچ کی مینار کا مقام واس) پر ہوگا ۔ اب گید عیرائید جرکت مشرق میں طرف بر سیب توکست و مین کے اس وقت تھی کروو () ہے جھوڑی گئی تھی وواس کے سیب ہے دھین کے مشرق کی طرف ائی مسافات کو ہے کرتی جو (اا) کے برابر ہوتا لیکن (۱۱) برہ بہ میست (س) کے ہوتو کس فاصلے پر (س) ہے مشرق کی طرف گیدر میں پر گرے کی ووالم اور بروو (س س) سے بینڈر فرق و اا) دور اس س) کے دوگا ہی اگر (س ب) الن ووٹوں تو موں کے درمیان اوگا جی کومر جا درور پائے بینا و سے کریں گے۔ گرفا صد (س ب) نہیں ت بی تھوٹا ہے اس سے اس فاتا بنا وشوار ہوتا ہے اس لئے بہیئے بیارت بی تھوٹا ہے اس سے اس فاتا بنا وشوار ہوتا ہے اس لئے بہیئے بیارت بی تھوٹا ہے اس سے اس فاتا بنا وشوار ہوتا ہے اس لئے بہیئے۔

میں گرتا ہے

يدهد يركني حادروارة اوبيات ارووش جير)

رساله طبويت هيورآ وو

مہتم ومعتق ڈ کر جارج است صاحب ، 24 وہ جاری الگ 1272 اجری، مطابق 100 مارچ 1856 ورلو بسالار چنگ بھاورے مجاہدے جائے میں معبور کیوں معبد کہوں

میرمالد 53 متحات پرشتش ببند سقر 52، 53 پر تمامد نامد ہے۔ دربالہ بیشوی چی ہے۔

" فاز يستى 1 - يهم الشارطن الرحيم

المحترین بارگاه این دی محصر محده شرف سف به پیندا دراق داشید. ترمیب وتح بیمن شاهیس علم طب سکه نبوی سے کد دیکھنے سے جس کی

یعیت مشعب رمحت اور طاش استادان مفرنی کی کرچس سے ترقی النا سے علموں کو خسوص طم طب کو اداور قدر دانی الل علم کی تصوصاً حکیموں کی کس قدر بدوئی اور ادورای ہے ، جائے۔ دور آ ہے بھی کوشش مرے اور یہ اوراق مشتل جی او پرایک مقدے اور یک کیست اور کے جاتے ہے کے

منی 2 مقدر شائقین پرواضح ہوظم طب واظم ہے جس کا جائنا اور شل کرتا میر حیات انسانی ہے اور تا ٹیراس کی ہے ہے کہ مقطب مونا بھنی کمائی حقیقت وجود ہے صحت اور مرض کے واقف ہو کر صحت جرنی کا میائی ہوتا ہے "

سنی 4 اکیبت ولی واقع ہو کہ طوابت بونائی تدیم طم بے دور مع طلت و کیک شعبہ بونان علی سے اس میں بہن کا کنتیں ہے ہے فواکر آلات و سمامی فراعم سے کیک مدت میں ساطم کو کار دور سے تک مانٹھا کے تھے

سف 21 افاتر ال درا كر مقر بوئے عليه الكرار موقع عليه الكرار م اور سحت تصوص حيدر آباد كے طابق كو بو سواظهر ان القس ب اور سحت جسي موجب آبادل ملك و برآ مد كار مرفار ب القس ب اور محت جسي موجب آبادل ملك و برآ مد كار مرفار ب الحي ب روائع ب المحالة في الروائع ب المحالة في كر درا له في مرقوم بو جو كتب كاستى ب اور الله و بروائع ما حب الحي الب يك بات بهت تحت كي ب الروائع ما حب الحي الب يك بات بهت تحت كي ب الرائك الكرة بي المحالة في الب كروائه كر س الرائك الكرة بي المحالة المحالة في المحالة المحالة بي المحالة بي

(ماق "عدد)

پیش رغد

حاليدانكشا فات وايجا دات

ريت سے بين كى موبالك كى ييرى

مویال اور دیگر برقی الات کو دیگار آدا کافی کے لئے فی الحال
یا احوام الله بیتر بور کا مشال بوتا ہے وہ بہت ریدہ مت تک آئیں
گائی ہیں ۔ الیس مندن جنس، ایجاری آر نے نامردرت اوقی ہے۔
اس معیبت ہے آردو اور نے کے لئے بوروزی سے کیوروزی سے ماہ م
اریت (Sand) استخال کر کے گئے ہوری انجاب کی کاموری ہے۔
دریت (Battery) سیتر یا تین دردوری افا کرووقی ہے۔
دریاستوال بیر ہوں ہے آخر یا تین دردوری افا کرووقی ہے۔

لی طال Anodes کے نے Graphite کا طاقہ Graphite کا سامرورت ستھال ہوتا ہے۔ لیکن برق آلات کی بوخی ہوئی تہ تان سامرورت کے لئے Graphite و آخرین صدیف سمال بیاجہ چھا ہے۔ ب میں کے قبادل کی از صد صرورت ہے تا کہ برقی آلات کو درکار تو نائی کی شرورت پوری کی جانکے مخلف میں معادے Graphite کی

میکہ Silicon کو Nanoscale میٹے پر سٹوال کرتے کی کوشش کی کیکس اس جس جٹائی ہے ہیں کہ Siliconپر Silicon بہت جائد نا تائل سٹوال ہوئے گئتے ہیں اور دومری معیبت بہت کرائیس پڑ ہے مقدادش کیکس بٹایا جا سکا ہے۔

ای وجدے محق نے رہے کو تھے۔ اس والی کا جا الا و یا حس کے تیج کی اسے رہت کے ایے تیرو تک و سال آگی حس میں ومزید وی کی مقدار پان جاتی ہے۔ اس سے اس حاص رہت ومزید وی کی میونیٹر نے تم میں تبدیل ویا چر س معود کو میاف ارک اس کے جورے نگ کو صعید بنایہ بالکل سعید شکر کی مورت کا گیر س حاصل شدہ مسائل محر مسائل محر سے Aguartz میں دی اجز مسئور کے پائی میں موجود ہوتے ایل سال شحاصر اجز مسئور کے پائی میں موجود ہوتے ایل سال شحاصر اجز مسئور کے پائی میں موجود ہوتے ایل سال شحاصر اجز مسئور کے پائی میں موجود ہوتے ایل سال محاصر اجز مسئور کے پائی میں موجود ہوتے ایل سال محاصر میں میں میں میں کا کام کی کی کی مسئور کے بادر اللہ (Elements) سائی بھر ال کی دریاس طرح خاص (Porous) کا وجود میں اگی۔ سائی بھر فارکردگی کا مسامی ہوتا ہے۔ سائی بھر فارکردگی کا مسامی ہوتا ہے۔



پیش رحد

نميز کيکو يو چي اختصار کي عجه

منگانچار بویندری آف نگزانوری اور و پر کی سے بعض تحقق علاء نے نیئز نگزانوری مشتوال کر کے ایسو ریاصدی کی ایس شاہرکار پیشنگ شند mpression Sumise کا مام دیا گیا تھا، او تھس 300 مانگر دیسٹر میں مقید کرے میں فامیونی حاصل رو ہے

روی تھہ پر وجھوٹ سے آسٹس بدکرے کے نے مختل عدام نے اسٹس ماکز کے سلیکون ڈوٹر ہوں کی بہت کے اسٹس Coll Paints کے شیخ ساکز کے سلیکون ڈوٹر ہوں کی بہت واریک پتیوں (Paiette) پر Oil Paints میں ہے۔ جب ب ڈوٹر یوں پر فیٹس پڑتو اس میں سے اللسر مانا کے بلیا دوٹر کا میں اوری کھیلی روشی ماری کر اوری رکھیلی روشی ماری کر تے ہیں ماری کرتے ہیں

محققین نے بیارسلیکون ڈاڈیول کو استعال کرے مخلف را ۔
ک سے (Pixels) تیار کے بیر جو بوقت مترورت تین موقع کے ۔
ریک شاریخ کر کے بیل دور Monet کی شاہ کار بیٹنگ کو مخوط کر کے اندون کی ماہ کار بیٹنگ کو مخوط کر اندون کے اندون کی اندون کی ماہ موں کے لئے بھی استعال کے باسط کا جیسے معلومات کو مختوط کرنا (Data کرنے کا وردنائٹی کارڈ (Security Tags) وجورہ کے دورونائٹی کارڈ (Security Tags) وجورہ

کی سطح ہریالی پیں، ضاف

وارد یونے ، حوبیات ، دو جنگلت کی آیک تازہ دیورٹ کے مطابق بندہ متال میں گئی سے معلیات کی آیک تازہ دیورٹ کے مطابق بندہ متال میں گئی ہے معلیات بور جنگل میں ہوئے۔ دوسالوں میں افتار میں بنا مساقہ موالے متال میں است و مقابہ ہم میں آیا ہے۔ اس کے ملادہ تا بیٹرہ بران جی رہنٹ در بہار دو دیگر موب میں جال جریاں کی شرح میں اساقہ موالے بیارٹ اور میں جال جریاں کی شرح میں اساقہ موالے بیارٹ اور میں جال جریاں کی شرح میں اساقہ موالے بیارٹ اور میں جاتر ہیں۔ اساقہ موالے بیارٹ کی اور میں جاتر ہیں۔ اساقہ موالے میں جاتر ہیں۔ اساقہ موالے کی اور میں جاتر ہیں۔ اساقہ موالے میں جاتر ہیں۔ اساقہ میں جاتر ہی

کلومیٹر ہریوں کا ساد مشاہدہ تک آیا ہے۔

الدو تان مشرقی تعدیر مکن کی ایک چوتوائی ہویاں کا مرکز ہے، شی حال 2011 کے اعداد دشار کی بیسید حال 2011ش 627 مراح قور مغر ہروں کم ہوئی ہے ۔ ای طرح '' مدحر پردیش در مدھیا پردیش میں بالتر تیب 273 مراح کلویٹر اور 178 مراح طور مزجنگل سے شن کی آئی ہے۔

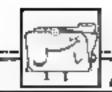
ملک المجی تک کل دقید کے 33 فیمد کو ہریاں ہے اور کرے ہے۔ حد مست خالی چیچے ہے اور کہ تا حال ہر تیز طال و تحقی 21 میصد ہے۔ تاہم سر بات بھی قائل انور ہے کراس و پورٹ کو تیار کرسے میں ریادہ و تھار معنوفی میاد چوں سے حاصل شدہ مواد پر کیا گیا ہے۔ اس کی صدر وقیت کی باحثیت ہے یہ کیک قائل تورسنا ہے۔

واتى كازير كاسالانة بيلتدييك اب

اکی راورٹ کے مطابق مرکزی حکومت ایک ایسے نظام کوٹا لد کرنے کے سنے خود کررتی ہے جس کے تحت ہرگاڑی فا سالا مہاتھ چیک سپ ہوگا تا کہ بیجا اب سکے کہ آیادہ روڈ پہیر کی مقصال کا سب سنے چلنے کے لاکن ہے ڈاکٹیل ۔ اس سالا مدینیک ایپ عمل ماس طور پر یہ یک فالقام - ٹائز اور آیورکی رٹنگرر کی جائے گی۔

نی عال بیدیت محفر الشی وصل کی گاڑیوں پر لا کو ہے۔ الی گاڑیاں وس سے تھے ہوں۔ والی گاڑیاں جومل وحمل بشی سنتھاں تبیش ہوتی ہیں الن پر بیٹیسٹ بتدائی چھوہ سال گڑوںتے کے بعد عالمہ موتا ہے۔ الستہ محمود کی کاشیٹ ہر چھ گھٹوں کے بعد کر تا سب کے لئے سروروں ہے۔

جونکر ایمی تک میر متنال کار بور کے بیٹنے چیک پ کے مطریق ایس کا میں ہے گئے۔ اس کے میں اوراس میں بازور منٹر یا اس انسیکٹر کی مجھوری برقائم جی اوراس میں منظم بوتید بی جی خطریوں کے امکانات تو کی ایس ای لئے سے فقام جی منظم بوتیش کی کر کے تبایات چک ب کو معیاری والے کے ایک منظم بوتیش کی جادری ہے جہ بعد شراعو بائی کے میافذ کر دی جا ہے گئے۔



سائنس کے شماروں سے

دُ كُزْ (منز)منية <u>تريث</u>ي

برمهتی بخی

کی ماترن ہے صد تحران ہوگی ایک سی دونی پکی فا واڑھ پکا سے البیت بی اخل ہوجی ۔ بات کرتے پر معلوم ہوا کدان کا منز صرف بیاتھ کہ جی پکی کو 11 سال کی افریش ہی ، ہواری شروع ہوگی تھی ۔

پڑے اور و سے ہوئے ایک بال کے سے براخ شکوار آبر براتا کا کی چیے کی اور کی می جوٹ کو آپٹی ہے اکٹر یا کی گلفہ تم کے جموموں اور عریشوں میں جھا ہوجاتی جی الائل کے اس رویے کا اللہ بچیوں پر جمی پڑتا ہے۔ وہ چی جسمانی ترد بلوں سے پہلے ہی پچھ پریشان کی ہوتی میں مال کے رویے فارد کس اور رادہ جوتا ہے کی ور بڑکی صدر باور چر چی بادوجان ہے۔ اور کی ورائے آپ کوچ رکھے گئی ہے۔

اگر بال واقعت ہے مواں کی بناوت اور ان کی فارکر گی ں با فارک کا برار ہوتا مشکر ہے ۔ موالی مقت ہے تو یہ کہ او حصول بین کا برا ہوتا مشکر ہے ۔ موالی مقت ہے تو یہ کہ او والا حصول بین تشکیم ر محکظ بیل ہے ۔ بیروں جے باہری موارح یو والا (Uterus کے بیروں جو رجم سے باہری موارح یو والا المحاد کی کہتے ہیں اور الدروئی جو رجم سے تی کی کے جم میں ہے موائی اعضاء یو دونا ہے ہر بیگ کے حم میں ہے موائی اعضاء بیر بیک کے حم میں ہے موائی اعضاء بیرائی کے وقت سے کی ہوئے ہیں تا کم ہے بہت مجمورے اور تا کارہ

ہوئے ہیں جے بھے دو ہوں ہوتی ہے اس کے حم کے ساتھ ر اعتداء بھی بڑے ہوتے ہیں اور ایک خاص عمر یہ تکی مرینا کام کرنا * وع مرد جے جل. ان اعضاء میں بینادل سو ٹی عشو ادوری (Ovary) يا ال بيدكر يحي ومر عالية واد في واده كي طرح فورب کے جم مل بھی تاہے ہے ہیں جو کے رمادے سے بلتے ے بھر بنے کی شکل القبار کر ہے جی ساما اللہ سااد دری جی جی ہے یں کی لئے س کویش وال بھرام والفظے حس کا مطلب غ ے) بالدوری (رو کا مطلب بھی انڈا ہے۔ ا کتے جل _ ادور کی میں سنٹی میٹر ہی، دو بینٹی میٹر چوڑی اور ائید بنٹی میٹر مول ہو آ ہے لاس کی بناوٹ ہزوام ہے لئی جلتی ہوری ہے۔ رولوں بھی رال گردوں ے وال او سے بال جی بدولال اوال بک گروے کے رو بک اور ودم ودمرے دسم كال الكام دائيد من الل المياني والى جونی سے بیالک جنگ اسٹو بھٹی میٹر ب _{کا م}یا مسئی میٹر چوڑ ااور دو بھٹی ميتر من بين ہے۔ اس کي مديدتي تيم يندوميم م (Endometrium) جلاقی ہے اس بات میں حول کی سول فا اور غدود فا جال کھا موتا ہے۔ اللہ کے مک شرال کی کے واقع ہوے کی عمر دال سے بندرہ سال کے درمیان ہے الیکن عمومان وسط مارد تيره مهال كدار موان ربيتا ہے۔ بادعت كي محركو تنك كا دارو هـ م



سائنس کے شماروں سے

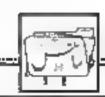
يكونو على وولا ميداور يك يرحواري يول وطر حي على ب ورجن مل براهوار جر مولى ب دوعموماً جلدى بائ مولى جل. يد الاي ل يوغ كونكل بيان كرجم ين في تبديل موق میں چیے کہ چنے کا جونا شم کے عدرہ ی حصول برماہ رکا انگانا وأبول كا بعاري موء وهيره الزاته ويوس كمطامر موت أي كمي بحي وقت ماجواری شروع جوسلتی ہے

تبديل کي وجه

جب الرکی می بوٹ ویکھی ہے تو سے بیش وال کام ما صروع کرو ہے ہیں حسم میں چھے عاص عدود او تے ہیں جوک یندوکر کی (Endocrine) عدود کھاتے ہیں مثال ہوں ک (P tu tary) الله في الله (Thyroid) الله في مثل (Adrena) رفدود کی اور کے محرک مادے خارج کرتے جی ج برامن (Harmane) کیلا کے بیں۔ان کے اگر سے ای

فيلوثان ثيوب 5000 ر شےور کتا تسوالي، محط

رورکی یا تصل دان پر مونا ہے ورائی بنی ماور جنسی خدر (اخر اعزاد موے لگا ہے۔ بھی فرد و آج یک سے علی ورد سے معروجی (Estrogen) دريدگاخ دن (Progesteron)ودمان حارج موت إلى مروج إن كمم شيووي بالديون انچ کر دوصت کی نشای دول ایل جب کر پر دوستر و راحم واحل کے ے تاریخ ہے۔ اس نے اٹ سے رازی میرو یات ﴿ يَعْدُ وَمِيمَ مِنْ } مونَّى بوي لَكِنِّ بِإِورِ سَ كُلِّ حِن فَا فَا وَوَرَاكَ يَرُهُ جاتا ہے۔ ا یہ تیاری اس لئے جولی ہے کہ الرحمل وہ تی موجائے آ حمل شدہ مند جم کی اس برت ہے آگر چیک تھادراس کی خون کی سوں سے غذاصام کر کے۔)ای دوران اووری سے ماد دہلے قلیہ تاریو خارن ہوجاتا ہے۔ بہ خلیہ (افرا) کیوشن توب ہے گڑ ہ موارتم کی طرف " تا ہے۔ دور تقریبا 12 سے 14 ون تا جا عد الدوران روائع ور 16 رج ي عوا كدر الم يوان عد كر وجري الم عهده ويضى عمل ك لن تيار رنا برمثلا ال وأول مي ي ي بي محيوة بالعاملة بي جمع محمول موسكا عدم واعداني يت ينس و رچوس حارج برين لکن ہے جس کی وجہ ہے تھے ميں فاحساس جوسكما ہے۔ جس دوران مرتبد مليا ب يون جل ييش دان جي ادوم علم تھارکٹن موقار کا بھر ہارہ چورہ اس کی حالت کررئے کے بعد روسير ون ظافر الح مر موجاتا عص عداد عدم كي حدوق يت مكر ينكى ب وريعه جانى ب- عير المعال شده مادوجسى طلب رقم کیا تدروں بات اور اس کے باتھ شکلے واسے حس اور ویکر مادول كرس كد جب جم عدهارج بوتا بياتوى وجيعل إما بواري میسس Menses) کیتے ہیں۔ بھونانیارے جود بات چاتی بدائاتهم مختلف عورانوس شرواس كي هدا اور مقداد لك لك جولي ب جوكديدات فودكون الشويش والكرى بات فيس بهد يروي هيروان كالرج كم وقع كادورااد وورى يرجنا مادروال يروم

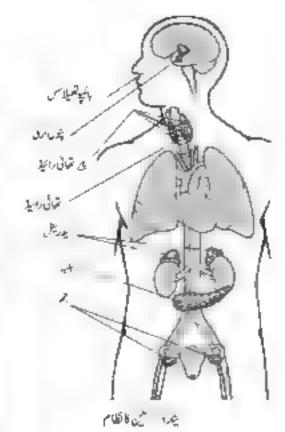


سائیس کے شماروں سے

جسی طبیدا ایزد) تیار ہوئے لگتا ہے۔ اس تیاری میں لگ بھگ وی ہے ہا وہ ون کھتے جیل ۔ اس مدت کے بعد تیار شدہ جسی ظیر کیک مرائید بھر جیوو تین ٹیوب میں اس کر بہنا سو ٹروٹ کرتا ہے وہ کساطر تی ہے معسد چال مہتا ہے۔ عموم کیک دامواری سے وہ مرسے کے درمیان 28 وں فافر تی ہوسکتی ہے۔ کبھی 24 ویس منا سے 32 ویس ان

الطمی کی دجہ سے ان بلوٹ کیا تعدیدی ور اہموں ان کوٹ بیال مرش تصور کی جی ور الانگ انسیاتی مسلوں کا انگاء برجائی جیں۔ اس سے مناسب میں سے کرٹ ی او پہلے سے ان وجو اری سے بار سے میں وجہ کردیا جاسے الانوں ان سے اور ال جام جس کی معالی کا حاص







وُاكْتُرْحِفِيظُ لِرَحْسِ صديقَ

و نیائے اسلام میں سائنس وطب کاعروج (قدرہ) (سائنس کا ماضی)

ميراث

تعلق بر يام بل كن سرف جد صديال بل يداني علمان



حروف لکھنے کا طریقہ بیت یہ تاکہ ان کا تقا کرواں کی تضویر یں بنا کر کیا جاتا ت مثلاً محدم كو بيان كرما موتا تؤس كي ولي كي تصوير بناوي جاتي اور گائے کو بیال کرنا مونا اواس کے سرکی تصویر بنادی جات، بیسب تو یے کا میسیکر کے (Zapotec Culture) کے آثارے کی ر کشاف ہواے کے والوگ بھی تصری حروف شریکھا کرتے تھے۔ يعرى المناسب ابحد کی تروق در Auphabeta ، تصویر کی تروق کے ڈیٹر ہو دو ہرا در عراق و ہے بھی معدمیات تکالٹا اور آئیل استعمال کرتا ہوئے س بابعد عاد الاستفرال الروف كي تعداد 22 تقي را (٧١) عراره نگار کی ہے کر ایجول تروف پہلے جائل تھی (Phoenicians)

> معراور عراق کے کتیوں کے مطاعظے سے سائلوں میں ہے وان قوسوں کی تبدیق رعمگ اور سائنسی دنیس کے وارے میں یہ معلوم ہو ہے کہ بیا یا کے دنور یا گفتراد - 365 قراعتہ معر کے دور ہے سے بیتے بی تنقیس کری گئی ساں الامینوں میں بھی تنتیم یا جاچا تن الاسام المسي كسي في من على تمين تمين دور ب مين بنات مح تھے اور کھٹ کٹل ٹیک ٹیک دانوں کے۔ ایکر مورمانا کھی۔ Sun (Die) کردوں کو گھنٹوں جس تقلیم کیا جائے نگا تھا ۔ NII) کہیں ٹیں تک کی اور کیل ساٹھ تک کی مختباں بھی بھاد ہو چکی

قوم نے ایماد کے جوشام اور قلسطین عل 1500 تا 1700 ق

تعوری ووق (Hieroglyphes شی ال ۱ (۷) تعوری

معرض ريائي مي روائع وكالي مائي تاكي تي روال كالوك كان كي مي الرتے تھے۔ وہ اور کا توب سے دھات نکالناء اُٹی پھلاناء میا تے التأكران وحالوب معاقوت وطال كرتامي جائة تتعافيل تبيشه مازي مجى ^{به} في تتحى يلكه معرى قوم اس منتعت مين ودبرى قومون برسيقت

رکھنی تھی ۔ ہب بھی وجود میں '' چیل تھی۔ جراحت بھی ورجات گئے تھی۔ ودیا حماتی بھی کرے گئے تھے۔ ایک دی ہے بات یہ سے کرنقر بارو برارمال قبل کی شن ماٹوں واسمی ہے (E:mbalmment کا طرید میں مار کی موجا تھا۔ لاشوں کومومیائے کے کام بھی ان کا شوقی ان کے اس عقبیہ کی بعدادار تھا کہ مروے کو اس دیں بیس آ محدہ مجھی

تھے۔ فائر رستنمال ہوئے لگا تھا۔ پہنے واے دی (Chariot) ردائع کی تھے۔ عراق میں شہامی بیا ہے جانے لگے تھے۔ او (ال) نامي شي جومبيد طور يدحفر = اير ايم سيد سلام كامسكن تق قبل کے کے چرتے ہے (Millernium کی ہا در 2800 ق م تا 2300 ق م شيون قوم كاد مالكومت وبار (x) پرائیں موسال قبل کے میں باتل ہے ایک بدے شرکی حيثيت ماصل كي اورسدي تجر بعدعراق كي معبور ووشاوتوراني (Hammurap) کا دارالکومت بال (x) شو پینے کا مطلب بیاے کہ دوال کے واق قوم واقری وسائل کے ستعال سے و قص تھی۔ ویل جم طب بھی فالی ترقی یا چکی تھی۔ مراس سے شقایاتی کے لئے جماز پھونگ کے ساتھ ساتھ وو میں بھی سناما ب کی جائے گئی تھیں۔ چڑی ہو تھوں کے ملاوہ کیسیانی عما صر میکٹری ، نمك اور چنوحم كر پتم بحي، مشال بوئے گئے تھے۔انسانی اعتباء ک تعاب (Physiciogy) کا مطاعد کی کے جائے لگا تھ۔ یا عماقی شرار بود ہے فاقعل معلوم کر رہا گیا تھا کہ دہ موجود شاہولو کالل و رورخت عمل محل كيل فيل تكتير

شي آ پاوگلي شي آ پاوگلي



مین دیب کے لئے ادران ادر پیانے & Weights) (Measurements) پیاد کر لئے گئے تھے۔ فریدوفر دشت میں معد تیات کوسکوں کے طور پر استعال کیا جائے لگا تھا۔ ساتو ہی معدل قبل میچ میں شام یہ می کرزگی میں ان کی جگہ پر سکتے بھی بھاء کر لئے مجے تھے۔

قابل الریات ہے کہ بائل میں شارہ یہ اجبوی صدی اللہ میں شارہ یہ اجبوی صدی اللہ میں شارہ یہ اجبوی صدی اللہ میں میں اللہ میں میں روامی ہی رقیق کی ۔ رقیق اللہ اللہ میں ا

فلکیت کی فرار کلد انی (Chaideans) آوس سے کی تھی۔

میری وی اور کلد انی (Chaideans) آوس سے سے

رقی دن ان ہوگوں سے جاتھ سوری کے طابعہ حشر ب

(Jupter) اور لربرہ (Venus) کی شاخت کی سوری کے

رئیں (Jupter) اور لربرہ (Soiar Eclipse) کی شاخت کی سوری کریں (Lunar کریں (Soiar Eclipse) ہے گئیا ہے کہ کا جہ سے

رمنا شرائی یا شکیات کا جہ سے رمنا شرائی یا شکیات کی دور ساتم تجوم (Astronomy) کی دیگی کے دور ساتم تجوم کی اس کی دیگی کے دور ساتم تجوم کی سے دور ساتم تجوم کی سازوں اس سازوں ان کردش سے جوڑی جاتے کی کلد عوں سے جو تیسی سازوں ان سازوں وہ گئی ان اور معدی تھا میں اور دیگی ان استعال اور معدی معلوم کرنے کے لئے اسے استعال اور معدی معلوم کرنے کے لئے اسے استعال اور معدی معلوم کرنے کے لئے استعال اور معدی معلوم کرنے کے لئے اسے استعال

کمرتے گئے۔ پھر بیطم عمر پر جانٹیوں کے قبضے کے دیائے میں پروان چڑھا۔ ویاں قسمت فاحال معلوم کرنے کے لئے رہیے (x) مائے جانے گئے۔ (x)

عال کے رہائے تک حرکے۔ کے ملکول چیرہ (Peru) اور سیسینو ، Mexico) شی دو قبد میں جود ریافت ہوں میں اوران کی چرتنصیلات منظر عام پرآئی ہیں ان پرتظرفہ کئے سے اندرڈ وجودا ہے کہ اوبال میسی تبدیبیں معمرا درحوتی ہے کئی صدی بعد ی بین گریہ باور کرنے کی وجود موجود ہیں کہ مرکجی تبدیبیں کا ارتفاد وجدا گائے طور میر مور ان دکوں ہے معمرا درحراتی کی هاں تیس کی تھی۔

جور کی تبذیب (Peruvian Culture) کی جور کی تبذیب (Soo کری کے اور کا گئی۔ اور اور کی جور کی جور اور کی کی کئی ور کی جور کی کا شد کرتے تھے۔ برتی بنانا (Squash) اور بیاہ مری کی کا شد کرتے تھے۔ برتی بنانا کی جائے تھے۔ اس کی کا شد کرتے تھے۔ برتی بنانا کی کام بیش کر کے تھے۔ برتی بنانا کی کام بیش کر کام بیش کر کی اور مانان کی کام بیش کر مہدر ب کے گئی۔ اس کو کام بیش کی کام بیش کی کام بیش کی کام بیش کی کام بیس کر کی کام بیش کام بیش کی کام بیش کام بیش کی کام

ميكسيكوكي تهقديب

سيكسيكو بحراسان آباد ف ق 11000 ق م يحد بحراس



ميسرات

ے بہت پہنے وہاں تبدیب مجر چی تھی جو سے بہت رہا ہ تی دورتھی (xii)۔ ہیر کیف مصر ہو تی، بیرو ورسیکسیکو کی تبدیعیں میں ماہ میں شیاء کے مائند مسدار ستعال ہو اس سائنس طارہ شدیر کرتے میں پچھ کی محسوس ہوتی ہوتی ہے لوٹیز سائنس (Prototypica Science) کا دور شہیم کرتے میں عالی شین ہونا جا ہے کیونکہ وہ ان شیاء فا سابقہ مند نہ استعال سائنس بی کے دائرہ تھیار کا کام ہے۔

(ياتى سمدو)

مل گزی مسعمانون کا چندره روز دانگریزی شیار

Get the MUSLIM side of the story

24 tabloid pages chock-full of news, yiews & analysis on the Muslim scene in India & abroad. Delivered to your doorstep.
Twice a month.

Subscription: 24 essues a year Rs 320 (India)

DirChequeMO should be payable to With Garette*

Cash on Dethers VAP also possible

THE MILLI GAZETTE Indian Muslims Leading English HEWSpaper

Head Office, D-84 Abul Fazi Endeve, Partic.
Junile Nazet, New Delhi 199025 (rock)

Tel: (011) 26947483, 0-9818120569 Email: salas@milesacette.com Web www.m-g in

Also contact us for Islamic T-Shirts and Books in English, Urdu, Mindl, Arabic on Islam, Politics, Terrorism ی کوشی بلکہ Radio Carbondating کے تیسے کے مطابق 1800 میں بلکہ وہوں جو دیس کی تھی کر دیاں جند ہی رہی کا تا عامر اس کا محدیث جیس سے جزاد س بالل کی بیش ہوں۔ دیال تکی بھی ادوا سیاہ مری و قیر دی کا انتخاب میں ہوئے گئی۔ جانور پائٹے کا روائ بہت جھد میں 1500 تی م بھی اور

ميسيكو والول كي تديم زين تهريب O met Civ zation کھائی ہے کیونکہ بدلوک شیر ہو لے لگے تھے۔ یہدیب جو 900 ق کے بعد شروع میں 300 ق م تک قائم دی ۔ مرجمہ سارق بھی جائے تھے۔ ن کا بنایہ ہوا کیا۔ 44 أن ور في محمدة والت وواب و وأب رير كي النا دور گید کھیٹنے تھے جس سے مدارہ کیا جا مکتا ہے کروور یہ کی منتعب ے واقت تھے کی کے برتن بنائے تھے۔ 800 ق م شی Zapotec C viization ہے اس کی جگہ گی۔ Zapotecs تقور کی حروف شراکهنا مجی جانتے تھے۔ سان £ 365 ديا مطوم كرك ك تخير 300 قرم على Mayar C v zation & Zapotecs نے یں۔ ان کی تبد برب تو س صد کی عیسوں تک یاتی رہیں۔ بربوگ تھیرات ش بہت ہاہر تھے و سے رقمی او <mark>کی او کی ہ</mark>و تھی جاتے تف ن ک عبالت کا بی جو برای عل ش مول حمی رفد مینز تک ن و بیاتی رهمتی تغییر تحر ریامتی ور فلکیات ہے ان کے یمان کے نام کی حقیقت ہے تا تی تیم کی ۔ یوس مدی حیسو والک Mayan Civ zation ترکی کی میک سے Aztec Au - To tec C v zal on Civr zation نے فاقر ک فاقر کر تیم مشروری ہے کیونکہ ان

انىد ھـــاؤس

2 J-7

نام کیوں کیسے؟

پيرالل (Parallel)

Reclangle

Square

Parallelogram

Paralle Lines

دو فطور متنام جب را محد و و و دانگ مرا تحر ساتح می چیند این سروه ایک دومر سے کے در جی آری اور دری ایس کی چیند آئیں اور دری ایس کی چیند آئیں اور دری ایس کی جیند این الفاظ کی جاتا ہے کہ دوم سے کے اور "Alleion" (کیک دمر سے کے سے کا ہے دیا گی در اس سے اللے کے سے اللہ ایس سے اور اللہ کا اللہ کا کہ ایس میں اور اللہ کا کہ ایس کی اور اللہ کا کہ ایس کی جب موازی فطور سے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی اور اللہ کا میں ہے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے ہے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور اللہ کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور کی ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور کی ہے دیے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور کیے دیے دی ہے دوم سے وقعل میں تو ایک ہے دیے دوم سے وقعل میں تو ایک چور کی ہے دیے دی ہے دوم سے وقعل میں تو ایک ہے دیک ہے دیے دیک ہے دیک ہے

"Stretch" (تحنیجا) ای کی کیدادرهکل ہے۔ دواو سائنگوں کے

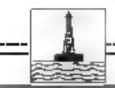
سے Straight Line (کو منظم) کی آگیب آتی ہے جو

اليج ماخذ اور آوال، ورأدل كه القور من Stretched

*Linen (تاہر کیا) ہے سے رکتی ہو ۔ ورکی سے ہوے

كيتر الما وها كري الله يتعاجد باتبان في زيان في يا نتول يل

سب سے معمد بد خطمتعم کے طور بر ستوال کیا .



Para lelogram کہایا 5۔

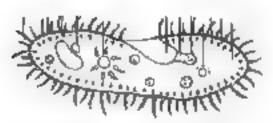
متواری فظور کے دوجوڑے جب کی دوسرے کومورا انتہا کریں بیس کے تیتیج میں جاروں ڈادیے قائدرادی بیش آڈیٹال Rectange (تاکیه الزادی سینطیل) بے گی۔ یہاں "act" کا سابقہ لا طبق کے "Rectus" (سینیم) ہے گی۔ یہاں کی ماظ ہے Rightangle ہور Rectangle ایک ایک تاریخ کے دوکھنے روپ ایس اس کے بادجودادی الدکر سطان تر کے بند متعالق ہے جبکہ موقر الذکر معرف ایک زاویے ہے مسوب

عام خور بر جؤر اطراف وال کوئی مجمی شکل، اس میں Rectangie ﷺ کال این Quadr atera کس ل جدید الله کاروالله "Quattuor" (بي الله "Lalus" (هر ل) كا بجود ب معنى يا اورهرفى او يوكور ب، يوكوركى ايك مورت ايك مجى ب جس میں شکل کے لٹام داویے کا تشہورتے ہیں اور لٹام اطراف پر از ہوتی میں۔ایک شکل کوانگریز کی میں Square اور فذیح و جمہی ش "Esquarre" کچٹی سائل جانش "Exquadere" ہے لگے ہیں ہاں میں " 'ex''لا نگی رہان فاما چاہے میں کے گل الالا اے الد " Quadr " ایسام ، شَکَّارٌ کِي عَلَي بِجِرِ "Quattuo" (جِدِ) ہے ، فُولے بِعِنْ اس بھی مو صعوب سے ایک اسکوشکل لکای جائی ہے جو سب سے ريا العطرية أمال ترين اورسب بدرياده مقرون بيديهال آيك ورقا تل دكر جيريد بيك كراس اسطارة كالقول على بكراكي ما الالقطا آمن ہے اور پھر اس کے اردوشاوں مسمولی میں مجیء جوم فی کے "ارق" (جار) سے ماخود ہے، کی لفظ آر ہا ہے۔

لائت هـــاؤس

پیرامیشیم (Paramecium)

رِ الاردَّ وَالَ بِينَ مِلْكَ فَ 1675 وَكُلُ مِنْ وَالاردَّ وَالَ بِينَ مِلْكُ فَ الْكُلُ فَكُ مِنْ الْكُلُ مِن لَكُن النَّيْلِ بِيهِمَ عَالَى 1818 وَكُلُ مِنْ مِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمُنْفِيلِ مِنْ الْمُنْفِقِيلِ مِنْ الْم مُنولِي فِ مَرَادُولِ وَمَرْف مِنْ Animaicules" النَّيْلُ رَبَانِ كَ لَمْنَا كَا جَامًا قَلْ اللهِ اللهِ Anima culu" الأَثْمَلُ رَبَانِ كَ لَمْنَا الله مُن مِنْ المُنْفِيلِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِيلِ الله مُن مِنْ المُنْفِيلِ المَنْفِقِلِ اللهِ المُنْفِقِلِ اللهِ المُنْفِقِلِ اللهِ المُنْفِقِيلِ المُنْفِقِلِ



س دور سی بھی مطالہ کی عرص سے الناجوا بھی کا حصوں انہا ہے آسان آسان آساسی مقتصد کے لئے سرف ڈراسے ہوتا آبی اوسے کی معرورت آسان آساسی مقتصد کے لئے سرف ڈراسے ہوتا آبی اوسے کی معرورت آسی محلا جورڈ دیا جاتا آبی معرورت آئی اور یہ ہوتا آبی ہے ایس محلا جورڈ دیا جاتا آبی دیا ہوتا ہیں ہے آبی ہوتا ہیں ہے تھواں کی معداد تک جہت دیا مع معالا وجود ان آبی جو ان کی جوانا آبی اور کو کو در بنگ پائی جی ڈار کو معالی کی معداد تک جو ان کا آبی ہوتا آبی اور کو کو در بنگ پائی جی ڈار کو ان کا آبی ہوتا ہیں ہوتا ہور سے آبی ہوتا ہور سے ہوتا ہور ہور سے ہوتا ہور سے ہوتا ہور سے ہوتا ہور سے ہوتا ہور ہور سے ہوتا ہور ہور سے ہوتا ہور سے ہو



لائمت شياؤس

كاحموى نام وسدد ياكيد

الله الله المحالة الم

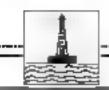
رد Phora کا محمد ہے۔ موٹرالڈکر بینائی رہاں کے "Pherein" ہے آیا ہے جس کے سخی رکھا "ہے۔

سيولور على حب سے ترودہ عام جالور بي أسطيم

(Paramecium) ہے جوائيد غليم پر شمتل بوتا ہے اللہ فلے اللہ

پکھ چیز میں بدور جان بھی اسی طریق ہے 7 کے گرے ایس سال کے جم مرص یک یارہ ہے میں ہوتے چیل جوچا بک کی طرح ادھر ادھر ترکھ کے کہ اور جبتا عیر آگے کا براحتا ہے ان کے مہیر کو Flagellam (داحد Fiagellum) کی جاتا ہے جو ایک دیکی انتظامے اور میں کے متحق جا بک میں۔





فائيم فيساؤس

عقيل عميال جعفري

صفر ہے سوتک

گياره (11)

- جہ رشن کے جاتے تھے پاکاشت کی جاتی ہے دوائل دشن کے ۔ دفیرہ آلیارہ آجمد ہے۔
- الله الظام مشی کا مب ہے ہو ایارہ مشتری بر عاظ قطر کی ا کیارہ کنا ہو ہے۔
- الله المراس عن بال وربان المنظور هيون على برقيم الله عن كان وعلى دى موسق بين .
 - ولا علامه قبال كر مجموم بالكاكلام وبكل تعداه كباره س
 - EERO S. STORE S. H. St.
- جالا الورث وأيم كان شك دور شراسب سندرياوه كمايش حيدر بخش مبيدري سن تكسيس ران بي تقدير نبي تحداد كم رو مشي _

- الله مشہور فلم من جرب میان آسکر ہو رہ حاصل کے تھے۔
- الله المركل بشك منظیم كا عاشر مركارى طور پر 1618 وشرسال كركي وجوي مين كركي وجوي دن كركيار جوي منظيفه بيس جور
- الآن الأنشار الإرست مركز به كي لاششوں كا " قار 1921ء شن ہو تھا جب 1953ء شن بے چوں مرادو ئي ہوائن وفت اللہ كيا وافر ہائن چوں كو مراسبة كي كوشش جي جان ہے ہاتھود موجئے تھے۔
- الله الراس مين وكؤن يرز كل جائة والنائل أياره ينتل مع الحادث عن الوقى بر
- یالات احریکار فاصدر فریسنظن از ق رود ویاسف امریکار کیاره مایش صده رست قرارت داری دهای تیا.



نائث فساؤس

الله برطاند شی امورمانیز کے گران کو میاشر آنگ کیسی ویکر (Chancaior of Exchaquer) کیتے ہیں۔ ان کی سرکاری میائش گاہ کا نام ہے 11 ڈاد نگ امٹر ہے۔

جنا ایشیاں عمیوں کے مقابضہ کی سمجہ 1951ء میں وہل میں مشعقہ ہوئے اس مقابوں میں کیارہ ملکوں کے کولاڑیوں سے مصدیا تھا۔

انگ و بیا کا ب سے بڑا گھوں رفانع یا کربولندی ہے جو جائز کے جنگل نشن پیار جاتا ہے۔ اس پھوں کا وہن آخر یا 11 کلوگر م ہوتا ہے۔

الله على يا كسيل من كسي منام كرتعد 11 ...

اللہ شیٹ رائٹ بیل ہو کا سب سے چھوٹا مکور 26 در سے جو بعدی مینڈ سے انگسٹان سے ظاف بھایا۔ اس می بیل کی علیا ڈیل کا سب سے بڑا انفرادی اسٹور 11 در رقعا جوسٹنگلف سے ہٹایا تھا۔



رقليز يا آراولتري



جعروكا

0,9

سائنسی خبرنامه

بهندوستاني خلائي مشن كومز يدفشته كي فراجمي

ہتدوستان کے سینے بی روکیٹ بٹس سینے سیار چہ کو قلام سینے بی اسرو (SRO) کی فاوٹوں کو حالیہ بجیٹ بھی خلافی مشن ک نے خاص تنزیس ضاور سے مزید تقویت بی ہے۔

GSLV Mark3 کے بین گفتر دی کروڑے ہو کہ 171 کروڑ رہ ہے ہوگی ہے GSLV دیک فالکے باور ڈر ب ہے ہوگی ہے GSLV کے بین اس ان اس کے باور ڈر ب ب وہ اس کے بین میں ان اس کی دوسر ان مائی بات ہے ہے کہ سے وہ بعد وہ میں اس فی میں میں ان ان کی سے اس کی کامیاب کے بعد بندوستان کا بیرو پی خلافی ار رہ Ananespace پر انتھار تھے ہوئے گا۔ بجٹ شی اسانی حلاقی میں میں کہ کے خاص مقد دیمی 19 کو ڈر سے بنا میں کر 17 05 کروڈ موگئی ہے۔

يرها ديرش تهارتي خلائل بندرگاه

رطا ہے ہے ایک حالیہ معموبہ کے مطابق سال 2018 تک کہل تھارتی علی کی بندرگاہ (Spaceport) تھیر کرے گا۔ اس معموبہ کے ہے '' ٹاہ مکر مگند مشہوں علیش' کی گئی ہیں جس جس سے چھ سکاے بیٹھ جس ہیں۔ ''کر یہ واقعی ہوجا تا ہے تو ساف جنام مکس متحدہ (UK) کی تھارتی طل کی کارشوں فالک مرکز بن جائے گا۔

مرفاری اعداد و شارک مطابق حاد اوری ممکنت متحده کاسب سے تحریر سے
وال صنعت ہے ، جس بھی کیارہ جس بچند سے دیادہ تصادی فائدہ کے
طادہ تحریر کیا چوشش ہز رافر ادکوروز کا دلیارہ ہے ۔ روز کا رہی سال 2011 کے مقاور بھی اور جس کی موقد ہوں ہے۔ گوڑہ حالی ریک مگا و سیار چیاں اور تمار تی فلائی برداز ول کے نے استعمال کیا جائے گی

شیاه دورونی کی قلت کے ما ان کے لئے سیامشترک نظام

ورارت برائے غذائی منعت سے اپنی ایک جا بہتجو بر عمی الیہ نظام تفکیل و ہے کہ بات کی ہے جو طک سے تفقی حصوں عمل دروش اشیاء خوروٹی کی قلت کے مسائل اوال کرے کی جانب ایک شبت فدم مجھ جاریا ہے۔ اس تجویر کے مطابق ہر شعوں میں مجھی و باجائے گا جہال واقعی شرورت ہے۔ اس مجویر کے بھی و باجائے گا جہال واقعی شرورت ہے۔ اس مرجر سے صرورت مندوں ن صرورت کی تحییل: سااور کو کھی



جتروكا

میڈ (LED) کی روٹی ہے اعدوں فائد ارماعت

جاپان کے باہر یں سے ایک و بران کا رحار کوار تر فرمقید وہائے کے لئے سے L.E.D کے بیوں سے روش کر کے مودی کی ورش ک مزاد ل حاصل کر یہ کرش سے چا ہے کو او بیٹھیسیو کے تل و ہرا کر بیٹس اس کے بعد اس بیٹ فررا عنت کا کام تر ورا کر دیو پر ووں کو وزنا دور سے کا احساس رہ سے لئے لئے ED سے معیداور پہلے جب استعمال سے جو بقد تی دون کے تر ورا ہوسے پڑھے در واصلے کے تل کا تشریف کو گئیں۔ ED بیب بیٹائے والی ایک کمنی ان تر کرت سے اس تجربیش معد موس نے تقریباوی جرار اندر سستا موگیا تو اس سے تقریباوی جرار اندر سستا موگیا تو اس سے در انتی میں فا

اسارت ينس كادر بيدايا بيلس كالثنيس

موکل کمیں بے بعض وہ سار نہیں ہوں تر سے ہے ایک ایک افغال عیاب (Smarl Lence) بنان ہے جس کی ہدر سے ایکنٹس کے مریصوں بھی اس مسلک مرص کے جو داور س ق شدت جان جا تکی ہے۔ میکن ٹی اطال اس تی سازے میک کے وافار حقوق معصومیان کے نے بعض عالی کمیدوں جس حار حقی کا محول نظر آ رہ ہے۔ جبر کیا۔ اس تفسیر اوس کرنے کی جو کجی تدبیر ہوں۔ تریا بھاد کا قائدہ در یہورڈ یا بھس کے مریصوں کوشرور کے گا۔

ايم في ك ك طلب كواؤ تك كي تعيم

بادورڈ یز نیس اسکوں نے ہے صاب تعلیم میں تجارتی تقاصوں کو در تقر کے ہوئے Coding و بھورا ہے اختیاری مضمون سے طور پر شائل یہ ہے۔ ای رہ کے لیے پر دلیسر فا کہنا ہے چوکہ طلب MBA کرے کے بعد یوی پر کی تلایکل کم مضمون سے طور پر شائل یہ ہے۔ ای رہ کے لیے پر دلیسر فا کہنا ہے چوکہ طلب کی دور سے تجارت کے انگائی سمائل وائل سے میں دھور یوں کا سامنا کرنا ہے ہاں ہے مسلم مسلم کی میں مصورات کے انگائی سمائل وائل سے میں دھور یوں کا سامنا کرنا ہے تا ہے ای کے MBA کے مصاب میں Coding کو بھورافتیاں موصورات کے شائل کیا گیا ہے۔ طویر کی بات ہے اس دور میں گھو ورکی اور کی میں دوروں ایک دورو سے برفاقی محمرہ بھے ہیں۔



سائيس ڏکشيري

_'(⊘'+±++ci) Abdomen

المحمد المعان اوروامرے ریزھائی بڑی واے جا تورواں کے

اه پري اهز كا تحيا حصر چس شراعه د از مني هير و موتي جي مجلي مد

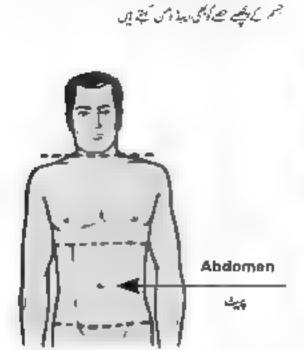
ڈان و ام دھڑ کے اور یا جھے سے اس کو لگ ٹریا ہے۔ کے وی کے

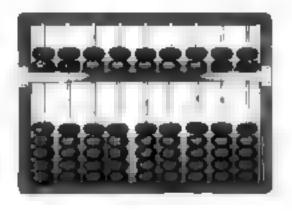
ڈاکٹرمجراسلم پرویر

سائىنس ۋىشنىرى

(ا++_+ کر) Abacus

مین تار برخین شار ایک منتظیل ما فریم حمل میں وے کے تاروں سے اندر موں پڑے رہتے ہیں۔ بچوں وکٹی سکھانے ہیں۔ اور سعار بوزا ہے۔





Abaxial (اسد+بیک+ی): دورگوری نے کی کوری آئی می کارٹ سے میں طرف نے ہوری کی م دورک گائے۔



سائنس ڈکشنری

ے:(ﷺ Aberration (پے +رے + ش)

عدم ارتظار میں لیکس (مدسہ) یا شخصے کے در سے بی تصویر کا میب حظال اگر کسی لینس کے در سے بی تصویر کے کناروں پر توس توس کے سے دیگ نظر آ کی تو ہے (Chromatic) کردیک انہوریشن کہانا ہے۔ اس حم کے لینس بیس روشی کے ہر ریگ کا انسطاف (Refraction) مخلف محاہبے جس کی دجہ سے دوشی

ے:(اے+ اے+ اے) Abiogenasis

فیر حیاتی مخلیق - زیمن پر زندگی کے وجود ش آئے کا وہ انظر یہ بس کے تحت یہ ماتا جاتا تھا کہ جاندار چیز ول سے پیدا اوسکتی ہیں۔
اس کو امپر شخص جزیش (Spontane ous Generation)
میں از خود پیدائش بھی کہتے ہیں۔ قدیم زمانے کے منگرین کا خیال تھا
کہ سرمی گلی چیز دل میں کیٹر ول کا پیدا ہوتا یا تالاب میں کھیلیول کا پیدا ہوتا یا تالاب میں کھیلیول کا پیدا ہوتا اس بات کا جوت ہے کہ ہے جان مادے سے جاندار پیدا ہوتا ہیں۔ تقریباً دوسوسال کی کی بحث اور تجریبات کے بعداس کے بعداس کا تقریباً دوسوسال کی کی بحث اور تجریبات کے بعداس

Ablotic Factor

(اے+ اِسُو+ کی+ لیک + شر):۔

فیر حیاتی جزمہ ہمارے ماحول کے بے جان اجزاء مثلا ہواء بارٹ ماول درجہ ارت دفیرہ۔

-: ABO System

انبائی خون کوافق کروہوں میں تھتیم کرنے کاسٹم رخون کے رقی اورے کو بالذبا (Plasma) کہتے ہیں۔ جگر زور مگ کے اس رقیل میں مخلف اقسام اور رگوں کے ذرات یا سے جاتے ہیں۔ تعداد کے کھاتا سے سرخ رنگ کے ذرات خون میں سب سے لیادہ

موتے میں۔ای لئے خون مرخ رنگ کا نظر آتا ہے۔ان مرخ ارات ك كالم يدود اقدام ك ماد عد إلة جائة بين بن كالا المخل جن " (Antigen)"لے "اور" فی" کہاجاتا ہے۔ بااڑ ہیں ال کی ضع مين خالف مادے يات جاتے بين جن كو "المنى يودى" (Antibody)"اك"اور"في" يا" الحتى الإ" الحتى الإ" الحتى في "كما جاتا ہے۔ اتھی بنیاد براس سٹم میں خون کو جارگر دیوں میں با تناجاتا بداكرمر في درات يرافقي جن سائد موادوه "اس" كروب موكاء اكر"ا يكي جن _ في" بموقو "في" كروب أكر دونول بمول تو خون كا كروب" ا _ _ لى "كولات كالكن مرخ ذرات يركوني بحل المفي جن اور المثنى بوڑى كے درميان ايك وليسي معالم بي ب كريد ايك ووسرے کو پیچانے ہیں لیکن برقم مرف اٹی عی قم کوئم کرتی ہے کی ودسرى حم كرماته كولى روهل من كال حك وكعال مثل "افتى جن الما "اور "الحقى بودى الے" اگرال جائين او فرما آيك دومرے سے جيك ما تھی کے اور قرن ایٹا کام کری بندگرہ ہے گار اس لئے برایشی بن کے ساتھ کی دوسرے حم کی ایٹی بوڈی ہوتی ہے۔ چؤکہ"اے۔ لیا اقتم كفون يس وفول المفي جن موجود بوت إيساس لخداس شركول يمي الثني يودي أتين بوتي جب كه "اد" حم ك خون ص كوتي بهي المثني جن تیس موتانس لیے دولوں شم کی ایشی بوؤی اس شری بائی صاتی ہیں۔

ri T				
20	محرا كالحقالة	Litt	213821	425
100	JE 25	1815	1214	
ME		State	المخاش	
37/3/4-1	آبے آور	المخي	4.1	4
	الهدفي			
3/11/12	لي الد	المثخال	ڸ	بي
	4-61			
U125-	المهدني	1300	Juli-1	اسهدتي
45-				
21	سي گرويون	التخالب أور	1831	ji.
	4	المختالي		

خون كروب اورخون لين ادي تنصيل

خريداري رتحفه فارم

یں" اردو سائنس ماہنامہ" کا خربدار بننا چاہتا ہوں ماہیے عزیز کو پورے سال بطورتحتہ بھیجتا جا بتا ہوں رخر بداری کی تجدید کرانا چاہتا ہوں (خربداری نہر) رسالے کا ذرسالانہ بذر بعد تی آرڈ ررچیک رڈ دافٹ روانہ کرر ہاہوں۔ رساكودرج و بل يتريد ريوساده واكسر جشرى ارسال كري: 1- رسال رجشری ڈاک سے منگوائے کے لیے (رسالات = 5000 روسیداورسادہ ڈاک سے = 250/ روسید (انقراوی) اور =3000روب (الميريري) ب-2 آپ كندوسالان بدو ميدى آرة دروان كرت إودادار سے وسال جارى موتے عمل تقريباً جارية كتے ہيں۔ ال عدت كالزوجائ كي بعداى يادد بالى كرائيل.

3- چيك إذراف يمرف "URDU SCIENCE MONTHLY" كاكسين و الى سے امر كے چكوں ير=/50/دي زائدبطوريك ميشن بيجيل-

(رقم براوراست اسے بیک اکاؤن ے بابتا مرمائش کے اکاؤن بی ارائسٹر کرائے کاطریق) اكرآب كالكاد تف يحى الميت ويك آف الثرياش بياتو ارج في معلومات الينا ويك كود عكرا برقريداري رقم الارداكاؤنك ش عمل معلى كراسكة إلى:

(Urdu Science Monthly) اكاؤنكاكام : اردوسائلس متل

SB 10177 189557 : 1360

2- اگرآپ کا کا دُوٹ کی اور بینک عل بے یا آپ بیرون ملک سے فریداری رقم عقل کر نامیا بھ این آوور نے وال معلومات این پینک کوفراہم کریں:

> ا كا وَ ثبُّ كا مام (Urdu Science Monthly) J

> > ا كالأنت بسر SB 10177 189557

Swift Code: SBININBB382 IFSC Code, SBIN0008079 MICR No. 110002155

خط وکتابت و ترسیل زر کا بته :

26)153) دَا كِرُولِيتْ بِينَ وَلِي _ 110025

Address for Correspondance & Subscription:

153(28), Zakir Nagar West, New Delhir 110025 E-mail maparvaiz@gmail.com

شرائط ايجنسي

(عَجَوْدُولَ 1997ء عَافَدُ)

101 سے زائم = 35 فی معد 4- فاک فریق اینام پر داشت کرےگا۔ 6- پڑگی ہوئی کا بیال دائی ٹیس کی جا کیں گی۔ لبتہ ااپنی فرونت کا انداز دلگ نے کے بعد تی آرڈررداز کریں۔ 6- وگی۔ لی دائیس ہوئے کے بعد اگر دویارد ارسال کی جائے گی ٹو تر جائیت کے ابتدا گردویارد ارسال کی 1- كم ازكم دس كانيون برائينسي و في جائي -

2- رسائے بذر بعدہ کارٹی ۔ فیاروان کے جائیں میر کیفن کی ۔ 2 رقم کم کرے کے تعدی وی ۔ فیار نے کی رقم مقرر کی جائے

3- ريكيشن ديول ع

25 = ئة 10_50 30 = ئة 51_-100

شرح اشتهارات

منى	5000/=
, الخر	7 N 3800/=
ر)مغیر	× 2600/=
رتيسراً ور(بليك اينذ د بائت)	× 10,000/⊐
(ځنگر)	≥ × 20,900/=
ور (ملی الله الله الله الله الله الله الله ال	_ sr 30,000/=
(×,)	

- رسالے میں شاکع شدہ تحریوں کو بغیر حوال تقل کر ناممنوع ہے۔
 - قالوتی ماره جوئی صرف دیل کی عدالتوں میں کی مائے گی۔
- رسالے میں شائع شدومغامین میں حقائق واعداد کی محت کی بنیادی اسرواری مصنف کی ہے۔
- رسالے میں شائع ہونے والے موادے مدیم جلس ادارت یا ادارے کا متفق ہونا ضروری تیں ہے۔

اونر، پرنز، پیکشرشامین نے کا سیکل پرنزل 243 جاوزی بازار، دبلی ہے چیوا کر (26) 153 زا کرنگرویست ٹنی دبل ۔ 110025 ہے شائع کیا ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ بانی دید براعز ازی: ڈاکٹر محمد اسلم پرویز

August 2014

URBU SCIENCE MONTHLY

153(26) Zakir Nagar West New Delhi-110025. Posted on 1st & 2nd of every munth. Date of Publication 25th of previous month. FRNI Regn. No. 5734/94 postal Regn. No. DL (5)-01/3155/2012-13-14 License No. U(C)19/07/2017-13-14 Licensed to Post Without Pre-payment at New Delhi P.S.O New Delhi 110002

